

WEST  
AFRICA  
L'AFRIQUE  
de L'OUEST

*lin*

BUSINESS • TRADE • INDUSTRY • COMMERCE

Vol. 1, No. 8

AIR EDITION

SEPTEMBER, 1964



# NIGERIAN PORTS AUTHORITY



*an autonomous Corporation for Public Service*

*Head Office : 26-28, MARINA, LAGOS.*

*Telegrams : GENPORTS LAGOS.*

## PROVIDES

modern installations  
equipment and efficient  
services to handle  
your goods at Nigerian ports

## C A T E R S for :

Ship repairs  
pilotage  
towage  
buoyage and survey

*For full particulars apply :*

**Secretary to the Authority**

PRIVATE MAIL BAG 12588, LAGOS.

# LINES OF SUPPLY

From the great sea ports in the South to the thriving cities throughout Nigeria . . . from the rich, productive areas of the interior to millions of customers at home and to ships bound for distant lands — the railway carries valuable cargoes of produce and merchandise safely, speedily and surely. It is the vital line of supply between producer and customer. You can trust the railway to take care of your goods.

KAURA  
NAMODA

NGURU

MAIDUGURI

KANO

BAUCHI

UNDER CONSTRUCTION

KADUNA

MINNA

KAFANCHAN

JEBBA

BARO

MAKURDI

OSHOGBO

Fast modern goods trains carry and deliver millions of tons of cargo to and from manufacturers, producers and traders every year.

ENUGU

Ask at your nearest station about the goods services provided by N.R.C.

IBADAN

IDOGO

LAGOS

PORT HARCOURT



*The Railway is the Best Way*

**NIGERIAN RAILWAY CORPORATION**



**AT  
YOUR  
SERVICE**

**CARGO AND PASSENGER  
SERVICES FROM WEST AFRICA  
TO  
U.K. — CONTINENT  
U.S.A. — CANADA  
Mediterranean and Adriatic  
Sea Ports**

**BLACK  
STAR  
LINE LTD.**

**GHANA NATIONAL LINE**



**Head Office: Accra**

**Branches: Takoradi, Kumasi**

## Decimal - Currency

Dear Sir,

Congratulations Sierra Leone for changing over to the decimal currency system. We all know how easy and elementary it is to play about with decimal points in terms of accounting or calculation. Ghana is on the way too, and I hope other West African States will soon follow suit.

We just have to get out of the relics of all these colonial trusts.

Ina Amoudou  
Senegal

## Economic Co-Operation

Dear Sir,

I do agree with Sam Sybil (LINK, July) that very little has been achieved in the field of inter-African economic co-operation. But I definitely disagree with him on the point that the African States are doing practically nothing to foster one form of inter-state economic co-operation or the other.

Until the Addis Ababa Conference very few observers believed that African Unity could become a reality. It has, to the alarm of those neo-colonialists who had engaged themselves in the expensive exercise of trying to drive a wedge between one African State and the other.

They were surprised at the formation of the OAU, and became even more surprised when pet neo-colonialist organizations like the Afro-Malagasy Union had to dissolve as a political structure - although it still exists for economic co-operation.

Nigerian oil is now being refined in Ghana. Quite recently, the Cameroun Republic, Gabon, Central African Republic and the Chad met to draw up plans for some form of common industrial and economic programmes.

Although these bodies still have to surrender their authority to the economic agency of the OAU, yet some of their efforts must be viewed as encouraging. "Rome was not built in a day."

Tom Simons,  
Gabon

## Human Dignity

Dear Sir,

A number of recent incidents have clearly divided America into two camps over the negro issue. There is the camp of the Goldwaters who stand for White supremacy and the camp of the Kennedys and the Johnsons who believe that God created everybody equal and that there should be equal rights for everyone black, white, green or whatever the colour of his skin. What is at the root of the negro problem in America? The answer is simple - POVERTY. For generations, the American white has done everything to prevent the black man from reaping with dignity the fruits from the earth which God made for all of us to inhabit. To the white man the black nian is sub-human and his position in life should not exceed that of a carrier of water and hewer of wood. He is discriminated against in public schools, places of entertainment, public transport, employment and more scireligious of all, in Churches and all in the name of the omnipotence of the white man.

Even those Americans who have made great sacrifices in the course of the Negro struggle have now come to be viewed with some degree of suspicion against the real unmasking and rising of the Goldwaters.

We in Africa are watching the coming American Presidential elections with interest, and the American people should understand that the outcome will determine whether America's love for the African is genuine or hypocritical. What surprises us is how the white American will hate his negro national just because he is black, and then come out here to Africa to say they lie us. Black

John Tuni,  
Nigeria.

## Link Soapbox

Dear Sir,

I do not agree with Mr. Akeredifu (LINK, July) that this journal can only fulfill its functions by meddling into politics. Politics has often been described as a dirty game, and I honestly feel that what concerns

some of the fundamental human needs should be insulated from politics.

What have such basic human needs like food, shelter etc. to do with politics? Stick to your guns LINK. Tell us where and how to find the 'chop' clothes to wear and shelter to give us rest.

And to hell with politics

Ayodale, Dahomey

## O. A. U. Trusteeship

Dear Sir,

There is no doubt that since Moise Tshombe performed his political miracle of bouncing back from a treasonable criminal to the Prime Minister-ship of the Congo, that country has plunged more and more into chaos.

It just looks as if the Western countries had said "if you did not allow our agents to rule Katanga we will place him in charge of the whole country." And so we found Tshombe back in power; not because he even appeared to have been an acceptable leader to his own people or even on friendly terms with any of the African leaders.

Imagine the eable despatches from the last Cairo Conference warning him that he was not good enough to be seen around Cairo at the time; imagine him, cap in hand, appealing to African leaders for military aid which has met with nothing but rebuff.

Now I hear that Americans and even South Africans are now killing our brothers and sisters in the Congo - just to keep Tshombe in power. This is not a matter for the OAU to fold its arms and look. A meeting should be convened immediately and a purely African solution found to the present Congo crisis. As a matter of fact, I suggest that the OAU should set up a Trusteeship Council to take over the administration of the Congo till the people are mature enough to rule themselves.

If the imperialists Mandates system of the League of Nations and Trusteeship Council of the UNO could function as an administrative organ over former enemy States after the Wars, why can't a similar council of the OAU? Wake up OAU. Your continent is on fire

Udo Inyang,  
Nigeria.



## WIND OF CHANGE

### AFRO-ASIAN MARKET

#### WEST AFRICA LINK

EDITORIAL OFFICES:  
19, Martins Street, Lagos, Nigeria.  
MAILING ADDRESS  
P. O. BOX 2965 Lagos, Nigeria:  
Phone 2 2723

PUBLISHER:  
F. Oladipo Onipele, Ph.D.

EDITOR:  
Alexandar Chia

#### INDEX

African Scene	Page	5
Book Review	"	22
Coming Trade Fairs	"	21
Letters	"	3
Market Beat	"	24
New Trade Horizon	"	14
News Diary	"	17
Talking Point	"	12

#### ANNUAL SUBSCRIPTION (12 COPIES)

Nigeria post paid 28/-	Seamail	Airmail
Africa	32s	55s
Europe	32s	80s
America	\$4.00	\$24.00
Far East	32s	95s

Remittance should include postage and exchange and made payable to:

**Guinea Coast Publications,**  
19, Martin Street,

P. O. Box 2965, Lagos, Nigeria.  
Special discounts are available (on application) to organisations of companies wishing to buy copies in bulk.

#### COVER PICTURE

Nigeria Cloth Weaver.  
— By Courtesy of the Nigerian  
Federal Ministry of Information.

Registered at the G. P. O. as a Newspaper.

Printed by

**MEGIDA PRINTERS**

P. O. Box 477, Industrial Estate,  
Yaba, Lagos, Nigeria.

BESIDES the flow of Asians into Africa, the colonial heritage left behind an undefined bond. With the Bandung Conference in 1953, the idea emerged that Afro-Asian unity is imperative. Most of Asia and Africa are politically independent to-day. What is needed is common action.

What is the new situation like? It might be difficult to forge to shield Asia or Africa against the once imperial rulers, who have relented politically but not economically. Perhaps the proposed military and air base in the Indian Ocean by the Anglo-American power bloc, will arouse a new sense of urgency for a more practically Afro-Asian unity.

What of the Economic field? Between Asia and Africa is a vast market of some 1,000 million people — China and Japan not included. Notwithstanding the Western economic interest and activities, there is a great potential of economic opportunity for Afro-Asian co-ordinated activities. This can serve as the beginning of unity and preferential business relations, Africa seemed to be on the right track by creating regional common markets. But the danger in economic regionalism lies in the open temptations it offers to both the European and American cartels, Africa should not encourage any unilateral economic ties with any economic bloc — including the Soviet Union and China.

The immediate benefits of a common Afro-Asian market will increase universally in favour of any economic bloc dealing with the market as a unit. But the rewards will be earned by the peoples of Africa and Asia. As the standards of living rise, so also will be the gross national products of this huge market surge upwards.

The time to start is now. Proper co-ordination and policies should be implemented at once. Tomorrow may be too late.

## THE IRONY OF CONGO POLITICS

By

A SPECIAL CORRESPONDENT

The Congo Republic which was known as Belgium's silent empire, has since its attainment of independence in June 1960 been anything but silent. Right now, one of the most ironical chapters in the chequered history of the young republic is unfolding.

The former secessionist leader of Katanga Province, Moise Tshombe is back in power. Not in his former strong-hold of Katanga, as a would have been expected. He has since become the 4th Prime Minister of the Congo Republic.

In the last few weeks of Cyrille Adoulla's tenure of office as Prime Minister, it was becoming obvious that he could no longer hold back the surge of resistance against the murder of Patrice Lumumba and increasing Western influence in the country.

Then the United Nations peace-keeping forces pulled out at the end of June. This was followed by open rebellion in Kivu and Kasai Provinces.

In spite of the Congolese chief of state's boast that his forces had the situation under control, rebel activities spread. The threat to national security further complicated by the obvious fact that President Kasavubu and his Prime Minister Adoulla were not getting on fine.

Quietly, Kasavubu wired off an invitation to Tshombe of Katanga, then in Europe, to return home assuring him of amnesty. On Tshombe's return, he was assigned to sound the various shades of

political opinion in the country on national reconciliation with a view of forming an all-embracing national Government.

This raised a number of questions which were soon answered by the events of the following weeks, principally the resignation of Mr. Adoulla and the naming of a new Prime Minister in his place. That is the story of the return of Moise Tshombe to power in the Congo.

Moise Kapenda Tshombe was born in 1919 at Musumba in Katanga, to a family related to a royal house of Lunda tribe. He went to an American Methodist school and later studied accountancy by correspondence tuition. He was, however, unsuccessful in commerce.

Moise Tshombe has long been associated with regional politics, having served on the Katanga Provincial Council (1951 - 53). He was one of the founders of the Confédération des Associations du Katanga (CONAKAT) which has its root in the Lunda tribe.

With the open support of the Belgian Government and the Union Minière, the rich copper mining company in the Province, Tshombe wangled himself into the office of President of CONAKAT. At the first conference on the future of the Congo held in Brussels in 1959, Tshombe demanded a loose federation in which wide powers would be vested in the provinces and close ties with Belgium.

Not only his co-delegates from the Congo, but the Belgium Government denounced and ignored him as "big-business controlled."

Tshombe has never changed, writing about him on July 27th



PRESIDENT KASAVUBU

1960, the Daily Telegraph of London said: "M. Tshombe, the self-styled President, is today far more under the domination of Belgian officials than he was at an obscure politician before Congo independence."

Of all the leaders of the Congo who emerged after independence, perhaps, Tshombe can be held more accountable than anyone else for the misfortunes of his country. On June 5, 1960, five days after Congo attained independence the Force Republic mutinied against its white Belgium officers. This was followed by wide-spread anti-white violence and genocide.

In the heat of the resultant confusion, Moise Tshombe who was then the Provincial President of Katanga declared the Province independent with the open armed support of Belgian mercenary forces operating in the Province. The stand taken by Mr. Tshombe opened the way for the series of sad events culminating in the assassination of Congo's first Prime Minister Mr. Patrice Lumumba.



MOISE TSHOMBE

By his secessionist activities, Moise Tshombe cut off from the Central Government all the large tax revenue from the vast copper mines located in Katanga.

But this did not stop President Kasavubu from co-operating with him.

When on September 15, 1961, the chief of staff of the Congolese Army Colonel Mobutu seized power, he suspended both the President and the Prime Minister and later ordered the arrest of the latter. Although Kasavubu and Lumumba were supposed to be under suspension, the warrant of arrest executed on Lumumba was signed by Kasavubu, thereby confirming wide spread suspicion of a collusion.

On January 18, 1961, Lumumba was flown from a prison at Thysville to Elizabethville-Tshombe's stronghold. Four weeks later he was murdered because of his policy of preserving the Congo from domination either from the East or the West. This policy angered both Kasavubu and Tshombe who appeared then, as today, to be fanatically pro-American.

Thus in the eyes of many African nationalists, Tshombe was guilty not only of treason for taking up arms against the lawfully constituted government of his country, but also of complicity in the murder of many political figures including Lumumba and his aides.

Why did President Kasavubu and Moise Tshombe find themselves

such inseparable allies? Why does Kasavubu consider Tshombe of all people the most eligible candidate for the interim Premiership of the Republic he had done so much to undermine?

The decision to invite Tshombe to form a Government might have been influenced by the nation in some quarters that Tshombe is a competent administrator as evidenced by his alleged ability to keep the breakaway Province of Katanga administratively in fact when the central Government was in shambles. The fact, however, is that Katanga was run, not entirely by Tshombe, but by Belgian administrators who possess vast mining interests in the Province.

His regime, depended on Belgian "arms, men and money". In his private life he has been a total failure having on three occasions been declared bankrupt.

The reason for the entente between Kasavubu and Tshombe may be better explained by the history of the political parties in the Congo.

Kasavubu's ABAKO Party and Tshombe's CONAKAT party advocate a common policy of separatist regionalism which power should be concentrated in the Provincial Government. This is in contrast to Lumumba's MNC represented by Mr. Antoine Gizenga which supports a strong central Government.

The success of Tshombe's administration to achieve his declared aim of national reconciliation is a matter for speculation. The composition of his first cabinet, apart from the fact that Mr. Gizenga was not granted automatic amnesty and that he has been dropped from the new cabinet is very suspicious. This apparently suggests that between Kasavubu and Tshombe, anti-Lumumbist feelings die-hard.

After all, Mr. Kalongi of Kasai who heads a break-away wing of the MNC which rejected Lumumba's policy of strong central government and who had been campaigning for a separate Kasai state was assigned a portfolio.

Politically, Tshombe did immeasurable harm by propping up an anti-Congolese state with European army officers. For an African who claimed to be a nationalist,

Tshombe had quiet odd friends, among them were the former Prime Minister of the Central African Federation, Sir Roy Wellesley, Dr. Verwoerd of South Africa and Dr. Salazar of Portugal. He was using a Spanish passport throughout his self-imposed exile in Europe.

To succeed, Tshombe must recognize these friends and institutions. He must reconsider his attitude towards pro-Lumumbists because they have developed into a force to reckon with in the Republic. Finally, he must not seek unduly to protect Belgian financial interest in the Republic or to hold a political bridge head in the hope of creating a Congo amenable to Belgium or the West.

Three months after Tshombe was sworn in as the Prime Minister of the Congo it will not be out of place to ask: has he fulfilled the expectations of the African nations who would like to see peace return to the Congo?

First, it must be said that the rebels engaged in liberating the Congo from the present regime have gained more grounds exposing the helplessness of the Congolese national army. Stanleyville, the capital of a Province of the same name fell into rebel hands.

Then followed the arrival of American fighter planes now engaged in a combat with the Congolese on their own soil. It might be considered that in the face of obvious defeat by anti-government forces, Tshombe had to seek aid from any quarter.

But why from one of the world powers? Why not from the nations of Africa? When the late Lumumba appealed for similar aid from the United States to crush Tshombe's secessionist forces in the former Katanga Province, did the US honour the appeal?

These and other facts which have emerged since Tshombe assumed office point to the inevitable conclusion that force is unlikely to solve the problems of the Congo. Rather, unless something is done to resolve the political differences, the rebels who appear to be receiving outside help are bent to meet force with force. And who suffers in the long run? Only the Congolese.

## STEEL IN NIGERIA'S ECONOMY

by

A SPECIAL CORRESPONDENT

THE Federal Government this year approved the establishment of two major steel industries in Nigeria. One of the factories is sited at Onitsha in Eastern Nigeria and the second in Idah in the North.

A third factory is planned for Western Nigeria although the site has not been decided upon. An official announcement said each of the industries is estimated to cost the Federal Government something in the neighbourhood of £50,000. The multiplicity of steel industries in Nigeria will be discussed later in this article.



Steel Drilling Equipment — Nigeria

These projects are not the first attempt at exploiting Nigeria's iron ore deposits. The Nigersteel Company, a joint venture of the Eastern Nigeria Government and an Italian firm was set up in 1962 in Ememe, near Enugu, at a cost of £300,000.

### Important Factor

The proposed steel companies are, perhaps, the highlight of the attempt by the Federal Government in cooperation with the Regional Governments to solve the excruciating economic problems of the Republic.

The Eastern Region has had her share of financial anxiety. How to exploit the abundant iron ore deposits in the Region had been a matter for long consultations with foreign investors. To-day iron ore, considered to be the second most important factor after fuel in modern industrial development, can be processed locally in Nigeria.

It is estimated that Nigeria has about 206 million tons of iron ore deposits lying south of Lokoja and West of the River Niger in the area known as Agbaja Plateau. There is also another stretch of the ore in the coal-bearing regions of the Udi Hill around the Eastern Region capital, Enugu.

### Widespread

Although these are the two principal areas where ores are found in significant quantities, iron ore is believed to be widespread in Nigeria.

Iron ore has provided local industries with material to work with for several centuries past especially in areas around Bida in the Northern Region, and Awka in Onitsha Province, Eastern Region where spears, swords, hoes, gongs, rings etc. have been manufactured before the advent of Europeans. When gun powder was introduced into Nigeria some centuries ago, local blacksmiths manufactured barrels of dane guns from local ore.

### Heavy Purchase

But this local industry was a most tedious task. The only fuel for smelting was firewood and blacksmiths worked for days to convert small quantities of the ores into crude steel bars. The old industry has almost completely disappeared in the face of stiff competition from cheaper imported iron-bars and other steel products. The latter has proved to be a profitable business. Some local authorities in Northern Nigeria were recently reported to be spending heavily on the purchase of scrap iron, no doubt imported from overseas, for re-sale to local blacksmiths.

### Advances

The strategic importance of steel has been recognised by all industrialised nations. The advances in science and technology have more than stressed the premier place of steel in a developing economy, and the Nigerian Government fully realised its responsibility in this regard when years ago it invited the Federation of British Industries to investigate the mineral potential of the country and how British industry can help in exploiting it.

### Raw Materials

To-day, Nigeria imports over 200,000 tons of steel products annually and our chief suppliers are the United Kingdom and Western Germany. The steel import now covers a wide range of products. Imports can be grouped into two principal categories. The first includes reinforced rods, and the other covers galvanised corrugated sheets, etc. Although light industries have been set up in Ikeja and other parts of Nigeria for the manufacture of these products, the raw materials are imported.

The total import of constructional steel in 1959 was 104,906 tons. This all time record import figure was reached because of the heavy demand for steel products for constructional work during the Independence celebrations. This figure dropped to 94,404 tons in 1960. Corrugated

iron sheets imported for 1959 and 1960 stood at 42,289 tons and 37,987 tons respectively.

In 1962 and 1963, however there were steady increases in steel import. About 139,416 tons of constructional steel and 29,626 tons of corrugated iron sheets valued at £7,416,000 and £2,041,000 respectively were imported in 1962.

Last year, these two items registered 168,875 tons valued at £11,095,000 and 27,583 tons valued at £2,175,000 respectively. These do not include manufactured ware like locomotives machineries, and tools.

These increases, recorded inspite of the Emecre Factory which has been producing mild steel reinforcement ware and other steel products since 1962, underline the urgent need for a factory or factories capable of meeting most of the nation's demand for steel.

When the new factories at Onitsha and Idah go into production, this will reflect on our national economy

in many ways. First, it will promote our balance of payments, and secondly, it will facilitate the establishment of heavy industries especially when the Kainji Hydro-Electric project is completed, releasing greater and cheaper power for our industries. Coupled with the Emecre project, there is no doubt that Nigeria's economy will get a bigger boost.

Now, light industries for the production of the galvanised corrugated iron sheets have been set up at Ikeja. But these industries buy their raw materials abroad. It is expected in the near future, that the proposed new factories and the Nigersteel Company will replace overseas markets as a source of supplying raw materials to the these light industries.

Why should we have three or four steel foundries instead of one? Naturally, the siting of an industry is determined by various factors.

The four principal criteria are: the nearness of the industry to the source of raw materials, supply of fuel or power to run the factory,

labour and, of course, accessibility or transport facilities for moving the products to the market.

In planning any industrial project it is never prudent to overlook these primary requirements. This is imperative because overhead costs must be kept as low as possible.

A steel industry, especially, ought to be as near a port and source of power as possible. We must want to see the wisdom of splitting the Nigerian steel industry.

Nigeria's programme of industrial reconstruction is a crash one. Until quite recently, nearly all materials for building and construction were imported. To-day, however, Nigeria is a producer of cement, iron rods and nails, corrugated iron sheets, asbestos products, metal windows and doors, roof tiles, bitumen, paints and other materials needed in the construction industry. The establishment of these industries is eloquent testimony to the genuine efforts of our people to grapple with the problem of industrialising their country.

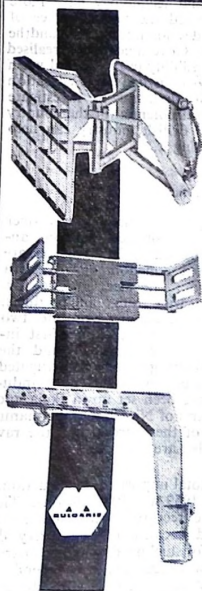
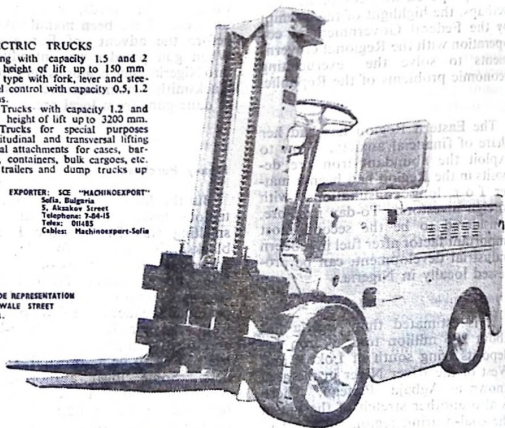
## MACHINOEXPORT

### ELECTRIC TRUCKS

- (a) Low-Lifting with capacity 1.5 and 2 tons with height of lift up to 150 mm
- (b) Platform type with fork, lever and steering wheel control with capacity 0.5, 1.2 and 3 tons.
- (c) Forklift Trucks with capacity 1.2 and 3 tons - height of lift up to 3200 mm.
- (d) Electric Trucks for special purposes with longitudinal and transversal lifting and special attachments for cases, barrels, containers, bulk cargoes, etc.
- (e) Tractors, trailers and dump trucks up to 2 tons.

EXPORTER: SCE "MACHINOEXPORT"  
Sofia, Bulgaria  
5, Akademi Street  
Telephone: 2-64-18  
Telex: 01182  
Cable: Machinoexport-Sofia

BULGARIAN TRADE REPRESENTATION  
410 SANMI ADEWALE STREET  
LAGOS, NIGERIA.



## HOW HELPFUL IS UN. AID?

by

A SPECIAL CORRESPONDENT

THE United Nations-sponsored world conference on trade held in Geneva has ended. The tragedy of this conference is that after three months deliberations, the conference failed to find a solution to the problems of trade between industrialised nations and the underdeveloped ones.

In other words, we are back where we started. Unless the Committee set up by the conference succeeds in finding a way out, the underdeveloped countries will have to rely on United Nations organs like the World Bank, International Finance Corporation, International Development Association and the General Agreement in Tariffs and Trade for the promotion of trade and mutual aid-agencies which have by their past performances, inspired no confidence.

In this article, we shall take a close look at GATT and see how effective and helpful it has been as an organ for promoting trade in developing countries.

The underdeveloped nations believe that machineries such as GATT are not only inadequate, but have been known to work against the very interests it was created to safeguard.

It is significant that the industrialised nations have resorted to their protectionist tactics of insisting that existing machinery for reconciling imbalance of trade and for providing funds required by developing countries should remain under their control.

Strictly speaking GATT is not an organisation.

Inaugurated in 1947 in Geneva, GATT has a membership of over 40 nations. In 1948 and again in 1954, the members of this loose association resolved to set up an organisation to be known as the International Trade Organisation.

The industrialised nations in pursuance of their policy of always being in a position to dictate the prices not only of their manufactured goods exported to developing nations, but of the products of the poorer nations saw to it that no such organisation was born.

The result is that instead of an independent organisation exploring ways and means of ensuring equitable world market prices, the so called members of GATT hold conferences periodically at which they negotiate tariff reductions with each other.

To further emphasise the utter ineffectiveness of GATT, it is noteworthy that although members undertake to reduce duties and other restrictions on trade, they are under no obligation to do so.

Where even you find any benefits accruing to the underdeveloped nations, these are neutralised by numerous exceptions.

Since it was founded in 1947, no positive attempt has been made to find a solution to the increasing trade gap between the industrialised nations and Northern Europe, America and the needy underdeveloped nations of Africa, Asia and Latin America.

Its progress was retarded by the actions of the rich nations who have converted the association into their private club. First, the United States has always imposed the highest tariffs in the world market.

These tariff barriers have made it impossible for the poorer nations to take advantage of the American Market.

Secondly, the high tariff barriers of the rich nations placed the low tariff nations who happen to be underdeveloped in a weak bargaining position.

Besides, there are numerous exceptions which permit certain discriminatory measures to be adopted by any state in its own interest.



U THANT

There is the Imperial Preference which the British have been reluctant to abandon. All this combined to emaculate GATT.

If GATT has yielded any good results it is to the advantage of the rich nations.

The association has since become a platform for the richer nations to negotiate for better terms of trade for themselves to the detriment of underdeveloped areas who still suffer as a result of restrictions on their produce.

Obviously, GATT whose members control about four-fifth of world trade has never served the purpose for which it was created. Particularly, because it is not a United Nations agency which would have been subject to some amount of pressure at the General Assembly.

And secondly because it is dominated by industrialised nations whose policy of perpetuating a state of what in the underdeveloped countries appears to find new impetus.

As the Nigerian delegate pointed out at the Geneva talks, while the earnings of underdeveloped countries from trade with industrialised nations shows a steady drop, the earnings of the richer nations in developing countries rise steeply. Grave as it is, this is not a new situation.

The Nigeria Federal Minister of Finance Chief Festus Okotie-Eboh made significant reference to Nigeria's deteriorating terms of trade with the industrialised countries in a speech to the World Bank's Board in New York two years ago.

Chief Okotic-Eboh said in part: "Those of us who have to go cap-in-hand pleading for more aid do not enjoy this thankless task, for we are poor and as the text books say, we cannot save and invest enough out of our income.

"However, the the greatest single factor is that we are denied the opportunity to earn the foreign exchange we require. If we could earn more foreign exchange from our legitimate trade we could depend far less on foreign aid."

It is significant that such a disgusting situation should persist in spite of GATT.

The Minister's speech refers to the situation in Nigeria, but we all know that Nigeria represents a sample of those areas which have been hit-too-badly by adverse trade conditions.

Even then, Nigeria is not considered poor in comparison with most other underdeveloped countries. Some depend on foreign aid to balance their domestic budgets.

And every other time these prob-

lems are exhaustively debated at international conferences, and the rich nations have always sympathised with the plight of the positive action to back these sentiments.

What accounts for this apparently deliberate manoeuvres to reduce the developing nations to perpetual beggar-nations?

What is it that the industrialised nations are constantly working out plans to make themselves richer while impoverishing the have-nots?

Why do the industrialised nations not seriously wish that developing countries earn more foreign exchange from their legitimate trade?

The obvious explanation is that if developing nations can earn a fair price for their products, then they would need less of foreign aid.

In other words, they would be less dependent on the industrialised nations. This is incompatible with the capitalist doctrine of perpetuating poverty for the poor and wealth for the wealthy.

The foreign aid received by these poor nations comes from the in-

dustrialised countries, earning high interest rates for the latter.

Most of these aid come in the form of short term finance by way of suppliers' credit, contractors' finance and similar arrangements.

Such short terms loans are the least suitable for financing development projects. Experience has shown that they can further create serious implications for our balance of payment's position.

So that while from year to year, our trade earnings depreciate, our foreign aid debts show an upward trend.

This is precisely the line towards which the industrialised nations have been manoeuvring the developing nations. And they have found GATT a ready tool in this conspiracy.

It will therefore be ridiculous to expect that GATT, called by any other nation, as suggested by industrialised nations at Geneva, can solve the trade problems of the developing nations.

### SUBSCRIPTION FORM

Please enter me as subscriber to the WEST AFRICA LINK magazine  
for (indication number of copies) \_\_\_\_\_

My remittance enclosed. (in Postal Orders or Money Orders)

Name \_\_\_\_\_

Company \_\_\_\_\_

Business \_\_\_\_\_

Full address \_\_\_\_\_

Price per copy: Nigeria - Post Paid 25

	Seamail	Airmail
Africa -	32/- or 1,000 frs.	55/-
Europe -	32/-	80/-
The America -	32/-	95/-
The Far East -	32/-	95/-

Remittance should include postage and exchange and be made payable to the  
**GUINEA COAST PUBLICATIONS, P. O. BOX 2965, Lagos Nigeria,**

Special discounts are available (on application) to organisations or companies wishing to buy copies in bulk.

## TOBACCO

### TOBACCO CULTURE

A Nigerian planters group is now producing air-cured leaf. The following types are available:-

Virginia, Burley, Grot Swazi,

and Nigerian Narrow Leaf.

Turkish tobacco and flue-cured leaf will be

ready soon.

Agents are wanted...L/MB 105

# THE COMMONWEALTH AND THE PROBLEMS OF DEVELOPING NATIONS

by

H. ALAN WALKER

THE problem of the developing countries is now generally recognised as a major, if not the major, problem of our generation, and it is likely to remain so for many years to come. While the level of prosperity in the industrialised nations is unparalleled the disparity between their standards of living and those of the rest of the world has progressively increased rather than decreased.

The Commonwealth is specifically and intimately involved in the problem. Since World War II the difficult and delicate operation of transforming an Empire into a Commonwealth has proceeded rapidly, for more than 600,000,000 people of the Commonwealth have gained their independence since 1954. Without exception these newly-independent nations rank among the less-developed ones.

## Trade Gap

Dr. Paul Prebisch, in the document he presented to the United Nations Conference on Trade and Development as a basis for discussion in Geneva, estimates that because of the growth of population, a minimum annual growth in income in the developing countries of 5 per cent, by 1970 would imply only an annual rise in per capita income of 2 1/2 per cent. To obtain this 5 per cent. growth rate, Dr. Prebisch estimates that the developing countries would have to increase the volume of their imports by 6 per cent per annum. To achieve this would involve, he considers, a trade gap for the developing countries of about 20,000,000 United States dollars by 1970.

There are three ways in which Dr. Prebisch considers the gap could be bridged: additional earnings of the developing countries from their

exports of primary products exports of manufactures, and greater external aid. The Trade and Development Conference in Geneva has shown the difficulty of reaching any agreement on the methods by which these solutions may be achieved.

## Three Answers

There have been three major answers offered by the West. Britain has favoured a plan under which all developed countries would make an agreed set of allowances to all less-developed countries. The European Economic Community has favoured specific arrangements between specified countries — the solution particularly favoured by France, and embodied in the Common Market's attitude towards their former dependent territories. The United States opposes all preferential systems generally and feels that the solution lies in general trade liberation.

On this issue I believe that Britain is taking the long-sighted view because I cannot think that ultimately the building up of discriminatory preferences can benefit the world generally; and liberation of trade without some measure of preferential treatment for the developing countries could, in fact, be to their detriment rather than their advantage.

## Study Decisions

These problems were very much in our minds at the Congress of Commonwealth Chambers of Commerce in the Caribbean, which finally endorsed and accepted Mr. Heath's statement at the Geneva Conference. I think it is very encouraging that it should have taken such a broad view.

To foster more rapid development in the Commonwealth, the Congress decided that urgent studies should be made into the grouping of trading regions of territories with limited resources to constitute stronger economic units; the duration of protection for infant



QUEEN ELIZABETH II

industries of developing countries, and the need for further diversification in industry in the developing countries, since trade in primary products alone is generally recognised to be insufficient for the growth of their economy.

While emphasising the value of the Commonwealth's preferential duty arrangements, Congress, nevertheless, confirmed its belief that any efforts towards a world-wide scaling down of tariff and other trade restrictions, particularly against primary commodities, must be actively supported.

## The Proper Perspective

Finally, I think it is essential that we regard the problem of the developing countries as vital, demanding from us possibly considerable sacrifices. And we should tackle it from a point of view of enlightened self-interest, and not regard co-operation as a form of aid.

In free co-operation a true basis of co-operation can be built up without fostering the suspicion that we still feel that some are more equal than others. In this way I believe that the Commonwealth can give a notable lead to the world. The wide prevalence of the English language throughout the Commonwealth, the familiarity with business habits and technical methods, and the existence of knowledge of markets and direct contacts are assets which ought to be used to the fullest possible advantage.

## The Author

Mr. Alan Walker is Chairman of the Council of the Federation of Commonwealth Chambers of Commerce.

Chief Okotie-Eboh said in part: "Those of us who have to go cap-in-hand pleading for more aid do not enjoy this thankless task, for we are poor and as the text books say, we cannot save and invest enough out of our income.

"However, the the greatest single factor is that we are denied the opportunity to earn the foreign exchange we require. If we could earn more foreign exchange from our legitimate trade we could depend far less on foreign aid."

It is significant that such a disgusting situation should persist in spite of GATT.

The Minister's speech refers to the situation in Nigeria, but we all know that Nigeria represents a sample of those areas which have been hit-too-badly by adverse trade conditions.

Even then, Nigeria is not considered poor in comparison with most other underdeveloped countries. Some depend on foreign aid to balance their domestic budgets.

And every other time these prob-

lems are exhaustively debated at international conferences, and the rich nations have always sympathised with the plight of the positive action to back these sentiments.

What accounts for this apparently deliberate manoeuvres to reduce the developing nations to perpetual beggar-nations?

What is it that the industrialised nations are constantly working out plans to make themselves richer while impoverishing the have-nots?

Why do the industrialised nations not seriously wish that developing countries earn more foreign exchange from their legitimate trade?

The obvious explanation is that if developing nations can earn a fair price for their products, then they would need less of foreign aid.

In other words, they would be less dependent on the industrialised nations. This is incompatible with the capitalist doctrine of perpetuating poverty for the poor and wealth for the wealthy.

The foreign aid received by these poor nations comes from the in-

dustrialised countries, earning high interest rates for the latter.

Most of these aid come in the form of short term finance by way of suppliers' credit, contractors' finance and similar arrangements.

Such short terms loans are the least suitable for financing development projects. Experience has shown that they can further create serious implications for our balance of payment's position.

So that while from year to year, our trade earnings depreciate, our foreign aid debts show an upward trend.

This is precisely the line toward which the industrialised nations have been manoeuvring the developing nations. And they have found GATT a ready tool in this conspiracy.

It will therefore be ridiculous to expect that GATT, called by any other nation, as suggested by industrialised nations at Geneva, can solve the trade problems of the developing nations.

### SUBSCRIPTION FORM

Please enter me/us as subscriber to the WEST AFRICA LINK magazine  
for (indication number of copies, \_\_\_\_\_)

My remittance enclosed. (in Postal Orders or Money Orders)

Name \_\_\_\_\_

Company \_\_\_\_\_

Business \_\_\_\_\_

Full address \_\_\_\_\_

Price per copy: Nigeria - Post Paid 28 -

	Seamail	Airmail
Africa -	32 - or 1,000 frs.	55/-
Europe -	32 -	80/-
The America -	32 -	95/-
The Far East -	32 -	95/-

Remittance should include postage and exchange and be made payable to the  
**GUINEA COAST PUBLICATIONS, P. O. BOX 2955, Lagos Nigeria,**

Special discounts are available (on application) to organisation or companies wishing to buy copies in bulk.

## TOBACCO

### TOBACCO CULTURE

A Nigerian planters group is now producing air-cured leaf. The following types are available:-

Virginia, Burley, Grot Swazi,

and Nigerian Narrow Leaf.

Turkish tobacco and flue-cured leaf will be

ready soon.

Agents are wanted \_\_\_\_\_ L/MB 105

# THE COMMONWEALTH AND THE PROBLEMS OF DEVELOPING NATIONS

by

H. ALAN WALKER

THE problem of the developing countries is now generally recognised as a major, if not the major, problem of our generation, and it is likely to remain so for many years to come. While the level of prosperity in the industrialised nations is unparalleled the disparity between their standards of living and those of the rest of the world has progressively increased rather than decreased.

The Commonwealth is specifically and intimately involved in the problem. Since World War II the difficult and delicate operation of transforming an Empire into a Commonwealth has proceeded rapidly, for more than 600,000,000 people of the Commonwealth have gained their independence since 1954. Without exception these newly-independent nations rank among the less-developed ones.

## Trade Gap

Dr. Paul Prebisch, in the document he presented to the United Nations Conference on Trade and Development as a basis for discussion in Geneva, estimates that because of the growth of population, a minimum annual growth in income in the developing countries of 5 per cent, by 1970 would imply only an annual rise in per capita income of 2 1/2 per cent. To obtain this 5 per cent. growth rate, Dr. Prebisch estimates that the developing countries would have to increase the volume of their imports by 6 per cent per annum. To achieve this would involve, he considers, a trade gap for the developing countries of about 20,000,000 United States dollars by 1970.

There are three ways in which Dr. Prebisch considers the gap could be bridged: additional earnings of the developing countries from their

exports of primary products exports of manufactures, and greater external aid. The Trade and Development Conference in Geneva has shown the difficulty of reaching any agreement on the methods by which these solutions may be achieved.

## Three Answers

There have been three major answers offered by the West. Britain has favoured a plan under which all developed countries would make an agreed set of allowances to all less-developed countries. The European Economic Community has favoured specific arrangements between specified countries — the solution particularly favoured by France, and embodied in the Common Market's attitude towards their former dependent territories. The United States opposes all preferential systems generally and feels that the solution lies in general trade liberation.

On this issue I believe that Britain is taking the long-sighted view because I cannot think that ultimately the building up of discriminatory preferences can benefit the world generally; and liberation of trade without some measure of preferential treatment for the developing countries could, in fact, be to their detriment rather than their advantage.

## Study Decisions

These problems were very much in our minds at the Congress of Commonwealth Chambers of Commerce in the Caribbean, which finally endorsed and accepted Mr. Heath's statement at the Geneva Conference. I think it is very encouraging that it should have taken such a broad view.

To foster more rapid development in the Commonwealth, the Congress decided that urgent studies should be made into the grouping of trading regions of territories with limited resources to constitute stronger economic units; the duration of protection for infant



QUEEN ELIZABETH II

industries of developing countries, and the need for further diversification in industry in the developing countries, since trade in primary products alone is generally recognised to be insufficient for the growth of their economy.

While emphasising the value of the Commonwealth's preferential duty arrangements, Congress, nevertheless, confirmed its belief that any efforts towards a world-wide scaling down of tariff and other trade restrictions, particularly against primary commodities, must be actively supported.

## The Proper Perspective

Finally, I think it is essential that we regard the problem of the developing countries as vital, demanding from us possibly considerable sacrifices. And we should tackle it from a point of view of enlightened self-interest, and not regard co-operation as a form of aid.

In free co-operation a true basis of co-operation can be built up without fostering the suspicion that we still feel that some are more equal than others. In this way I believe that the Commonwealth can give a notable lead to the world. The wide prevalence of the English language throughout the Commonwealth, the familiarity with business habits and technical methods, and the existence of knowledge of markets and direct contacts are assets which ought to be used to the fullest possible advantage.

## The Author

Mr. Alan Walker is Chairman of the Council of the Federation of Commonwealth Chambers of Commerce.

## THE UNITED NATIONS IN CYPRUS

By

HENRY LEONARD

WHEN the United Nations, with the agreement of Archbishop Makarios, decided to send a peace-keeping force to Cyprus there were high hopes that this operation would restore order on that tormented island. The recent terrible events—violent attacks by Greek Cypriot forces on one of the last strongholds of the Turkish community in the north-west of the island, and the Turkish air strip against the attackers—have shown once more that the United Nations force has been unable to restore peace.

**Restriction**

This is not the fault of the U.N. Commanders or of the soldiers from the countries which contribute contingents to the peace-keeping force. The power of intervention of force was from the start severely restricted by the terms of the Security Council resolution which set it up.

**U.N. Force Threatened**

In practice the United Nations has been unable to discern the fighting parties or, in many cases, to separate them. United Nations' soldiers often came under fire, which they were allowed to return only in strict self-defence—and they hardly ever did so. They have on occasions been held up at gunpoint by Greek Cypriot military or para-military forces, arrested and threatened. The freedom of movement of the United Nations' force has been hampered and it could do nothing to prevent the Greek Cypriot from importing arms and heavy equipment from abroad. The force has been denied access to two ports where these arms were unloaded. The Turkish community also received some arms shipments, but not on a comparable scale.

**Large-Scale Attack**

The heavy build-up of their military strength has enabled the Greek

Cypriots to carry out large-scale attacks on villages of the Turkish Cypriot Community. The events of recent days were only the climax of what was obvious a consistent policy.

There has been a disturbing pattern between increased attacks by the Greek Cypriots on the Turkish Cypriot community and efforts to achieve a solution by diplomatic means, have failed when the Security Council decided to send a peace-keeping force to Cyprus a United Nations mediator was appointed at the same time to use his best endeavours with the various parties and governments concerned, with a view to promoting a peaceful solution. The mediator too, has encountered great difficulties. Hopes of progress through his activities had risen at the time when the Greek Cypriots launched the latest attack against the Turkish Cypriot community.

On this occasion the United Nations force was unable to stop the fighting. Swedish soldiers came under heavy fire. They have been prevented by the Greek Cypriots from evacuating some of the women and children from the Turkish villages under attack. Then came the Turkish air strike, inflicting heavy losses on the Greek Cypriots.

**Further Bloodshed**

It followed a warning by the Turkish Government that, unless the Greek Cypriot assault on the Turkish Cypriot villages ceased, Turkey would have to take action to prevent their total extermination. There has been loss of lives and tragic suffering on both sides. Public opinion in all countries regrets the suffering of the Greek and Turkish Cypriots.

The practical question now is



ARCHBISHOP MAKARIOS

how further bloodshed and suffering can be averted.

**Danger Of Further Blood-Shed**

The Security Council has passed a resolution calling for a cease-fire and urging all concerned to refrain from any action which might further aggravate the situation. A cease-fire is in force; but it could be broken. If fighting were to flare up again peace would be threatened not only in Cyprus but in the whole Eastern Mediterranean and no one can tell how far the conflagration might spread.

**Success**

At the same time the authority of the United Nations would be flouted and undermined. It is in the interest of all countries, in particular the small and non-aligned countries which look to the United Nations for their protection, that its authority should be upheld.

The United Nations can only succeed in peace-keeping operations like that in Cyprus if it meets with co-operation from those who have called it in.

CAN YOU SELL THIS

IF YOU CAN BE SURE OF HIGH COMMISSION

Contact us at once:-  
Guinea Coast Publications  
P. O. Box 2965  
Lagos, Nigeria.

SPACE?



BE SURE IT SELLS.

ADVERTISE IN THE WEST AFRICA LINK REGULARLY.

ORDER WARRANT

This Coupon is your warrant to command us to send a complimentary copy of LINK to your FRIEND anywhere in the world.

To :-  
Name \_\_\_\_\_  
Street & No \_\_\_\_\_  
or  
P. O. Box No \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_

OUR FREE CONTRACT SERVICE

NO OBLIGATION

All you have to do is to fill the following form and mail it to us. We will publish it free of charge to you.

Once if you are not a subscriber.  
Two times if you are a subscriber.  
Four times if you are a subscriber and have advertized in LINK within the past six months or in the current issue.

(Fill in)

Name of Company \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
Nature of Business \_\_\_\_\_  
Bankers \_\_\_\_\_  
Registration No. of Business \_\_\_\_\_ Year \_\_\_\_\_  
Authorised Signature \_\_\_\_\_

(Please print Name here)

Name the product you contract for \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

State whether you are an Importer, Exporter, Commission Agent or Sole Agent.

Any other additional information may be entered here:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

GUINEA COAST PUBLICATIONS  
P. O. Box 2965,  
Lagos, Nigeria.

Note:- This Form must be used.

## WATER BOON TO RURAL AFRICA

THERE is absolutely no doubt that the communities of West Africa still have to be cured from the affliction of the necessity for water for domestic utilization. The need becomes even more in areas where there is a worth of pipe-borne water or even running streams. What could be done? The answer is well known to communities not only here but throughout the world; the excavation of the earth in search of water.

From the early use of hand-tools which are extremely laborious, science and technology have introduced modern excavation machines not only for well drilling but for a multiple of other purposes.

One such equipment that is in great demand today is the TAXNAS TOOL DRILLING MACHINE, 2000 units of which have been produced and delivered throughout the world in the past fifteen years.

The TAXNAS DRILLING MACHINE can be used for water well drilling, blast hole drilling, ventilation hole drilling, for underground tunnels and rooms, hole drilling for concrete foundations etc. TAXNAS cable tool drilling machines are manufactured in three standard sizes designated the type 6, type-6E and type 11-B. All types have demonstrated their reliability and efficiency when drilling in different materials and formations.

Special low height derricks may be supplied for drilling operations in cellars, tunnels and underground excavations.

TAXNAS type 6, is intended for drilling 1000 feet deep with 4 1/2" to 8" hole diameters. TAXNAS type 6 E, is intended for drilling 1000 feet deep with 4 1/2" to 10" hole diameters, with special tools and shallower holes 12" holes can also be drilled.

TAXNAS type 11-B, is intended for drilling 1200 feet deep with 6" to 16" hole diameters.

#### Construction

The TAXNAS type 6 is designed as a cable tool (percussion) drilling machine, commonly referred to as a spudder. Its construction is based upon the experience gained from the manufacturer of over two thousand machines over a period of many years. The machine frame is entirely electric welded and has sufficient strength to endure the



Water Drill Machine

strain of continuous drilling operation with a minimum over-load capacity of 50 percent. The reels, shafts, bearings etc. are all over-dimensioned and all assemblies easily accessible.

#### Power Unit

The machine can be fitted with the following power units:

Electric motor, 5-7.5 H.P. at 1,450 R.P.M.

Diesel engine, 7-12 H.P. (6-E up to 20 H.P.)

Petrol or Kerosene engine, 7-12 H.P.

The power unit is mounted on the front end of the frame on an adjustable engine bed consisting of two steel channels.

Power transmission from the motor to the counter shaft is by three (four) endless V-belts. The counter shaft pulley is a "SKF" standard split hub type.

#### Friction Clutches

The spudding clutch is of a robust internal expanding band construction with replaceable friction liners and single screw for adjusting the gripping power. The bull reel clutch is a friction wheel and pinion construction with power translated through annular vee grooves. The sand reel clutch is the same simple and durable construction.

#### Derrick

The derrick is fabricated from 5" steel channels with ladder pattern steel cross bracing and 2" diameter tubular braces. The 23" diameter crown sheave runs in two "SKF" spherical rolling bearings with its

shaft mounted onto an all steel guide which is equipped with a special spiral steel coil spring shock absorber. Below the crown sheave is located the 10" diameter sand sheave. The derrick height is 33 feet. The derrick folds down into two equal length sections which then swings down to rest on the top of the main frame for transport. A help mast and separate block with double hooks are included in the equipment for the erection and folding operations.

#### Operational Controls

All operational controls are mounted within easy reach of the driller at his station near the hole. The spudder is engaged by a cross-wise motion mounted lever.

The bull reel and the sand reel control levers have a horizontal push-pull motion. By pushing the respective lever the reel is engaged and pulling the lever to the neutral position the drive is disengaged. If one continues to pull the lever the friction wheel of the reel is brought against a wooden brake block and stopped. The wooden block is easily interchanged and adjusted.

The wire spooling device is controlled by a hand wheel. Directly below this wheel is the throttle lever of the engine.

#### Trailer

For transport the drilling machine is built as a full trailer with pneumatic tires, parallel front wheel steering, back wheel mechanical brakes and towing bar. Tire size: 6,50 x 16", 6 ply. At extra cost the machine can be fitted with vacuum remote control of the wheel brakes. Alternatively, steel wheels may be fitted in place of pneumatic tires.

## RADICAL DEVELOPMENT IN RETURNABLE CONTAINERS

By

G. B. Champion A.I.M.

OF all the goods and commodities that are traded internationally, fresh foodstuffs are among the most susceptible to loss through deterioration.

Apart from the means necessary to prevent the onset of decay, the available methods of packing are restricted by the extra cost imposed on the food. In the past it had been usual for non-returnable containers to be used and, because expenditure on them must be low, they have never been sufficiently robust to withstand handling in transit without a significant proportion of breakage or loss.

As a result of trial shipments of Seville oranges between Spain and England, striking advantages were revealed in the use of returnable containers made of aluminium. Full-scale shipments have subsequently confirmed the earlier findings.

### Construction

The containers are constructed entirely of sheet aluminium and each holds 132 pounds (60 kilograms) of oranges. A feature is that no welding or riveting is employed. All joints are folded and thus the containers have no locally weak spots such as are to be associated with point attachment. A high degree of flexibility in the empty condition is a resultant feature which substantially contributes to its ability to withstand shock and, when deflected, to recover its original shape.

The lids of the containers are easily and firmly attached by a hook-over edge, have ties through suitably disposed tie-holes in the other container lips, and are so constructed as to fit on in any of four positions. They have an embossed configuration which mates exactly with a similar embossment on the base of the container. The latter fits precisely within the lipped edge of the lid as a whole. The



Returnable Containers

result is that stability of staked (and stowed loaded) containers has been achieved. As an example, fully loaded containers staked five high have been shown to be transportable by a fork-lift truck over a reasonably level ground without risk. This amounts to a combined weight of just over 737 pounds (335 kilograms).

For manual lifting, holes designed specifically to avoid injury to hands, are provided two per side on all four sides. The hand-hole fitting further includes the lipped edge designed for a use with fork-lift trucks.

To provide for the air circulation essential for oranges and other fruits, vegetables and certain merchandise, seventeen three-quarter-inch (1.9 centimetre) diameter holes are provided in each side panel, and four similar in each lid. Four three-eighths-inch (0.95 centimetre) diameter drainage holes are provided in each base.

### Main Advantage

The containers are said to keep their contents free from the sweating that can occur when a ship passes from a warm climate into a cooler one. Apart from thus preserving the contents in peak condition, the

principal advantages are claimed to be an appreciable saving in packaging costs - since it is estimated that they can be used for some 15 shipments - and a saving in labour cost. The capacity-to-weight ratio of 8.5:1 compares with approximately 6:1 for wooden orange boxes.

It is not expected that the containers will be distributed to small shops: rather it is in the field of multiple stores and supermarkets and for deliveries direct to processing industries that development of its use is anticipated. The main outlet envisaged in regard to oranges lies in bulk transport to distribution centres where the fruit, already sorted and graded, is put into small, cheap packs for retail distribution.

### Best Material

In the various forms of transport: sea, rail and road - the ease of loading and unloading the containers, their suitability for handling by fork-lift truck, and the increase in capacity from the greater stacking height possible, all contribute to savings in cost.

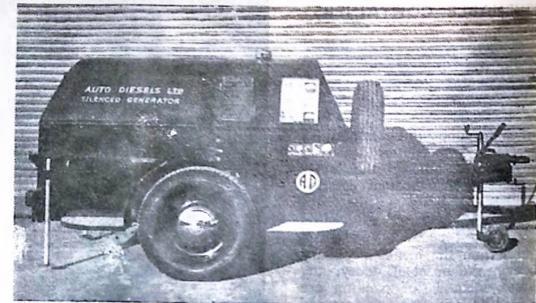
Aluminium is the only practicable material from which to construct the containers and it has the advantage of a high scrap-value possibly 25 per cent or more of the original cost - when the life of the container has come to an end.

## SILENCED GENERATOR

**FATIGUE**, headaches, frayed nerves—hitherto these have always been accepted as inevitable when a diesel generator is operating because of the overpowering noise of the machine. Now, however, this particular annoyance has been overcome by the introduction by a British firm of a silenced diesel-powered generator.

Manufacture of a 5KVA Unit, which generates enough electricity to supply the average household or power a number of electric road drills, has been completed. Orders are in hand for two larger sets developing 15KVA and 30KVA.

The silenced generator can be used for any installation requiring electrical power where it is desirable or necessary to attenuate the price. The range of its application is



Silenced Generator

therefore extremely widespread. In particular its light weight and mobility combined with rugged and totally enclosed construction, and

the ability to work in a wide-range of climatic conditions, make it immediately suitable for use on construction sites and busy roads, for film location work, and televised and recorded outside broadcasts.

Other uses range from mass X-ray operations, mobile exhibitions and dockside use (replacing noisy ships' auxiliaries) to provide electric lighting in remote farms and houses.

Although the unit is of an extremely rugged construction it weighs only 2,500 pounds (113 kilograms)—a little more than one ton. Mounted on a two-wheel trailer the complete unit is contained in an acoustic casing. This is divided into two sections to give maximum accessibility to all components. Each section, held in position by quick release catches, can be easily removed by one man.

A simple control panel is mounted with the casing, being clearly visible through a transparent panel. This contains a meter, a voltmeter, a frequency meter and a circuit breaker.

The cooling air inlet is located within the alternator compartment casing which is a lined plenum chamber forming the basis for the intake silencing system. It passes through a lined duct formed by a cowling fitted over the alternator casing into the engine compartment.

Firm: Auto Diesels Ltd.,  
Cowley Mill Road, Exbridge,  
Middlesex, England.

# Electrical EQUIPMENT

and

## Building Materials

### IMPORTERS

Now you can get your share in prefabricated building materials. Supplies are now available for almost every field of construction items.

We represent a number of leading manufacturers of building materials in overseas markets. Our lines are comprehensive and we feel sure that you will find many products amongst them which you would like to use for time and money saving construction.

These are quality products, worth your consideration. We shall appreciate receiving your specific inquiries upon which we shall quote the very lowest prices. We are also looking for qualified agents in open territories. Very favorable agency arrangements will be offered to our authorized representatives. We invite your application.

**NELSON C. REID EXP. IMP.**

P. O. Box 207,  
Brooklyn,  
New York 11238.  
U. S. A.

## AFRICA

## CAMEROUN

A Branch of the World Association of "Freedom From Hunger" has been inaugurated in Yaounde with President Ahidjo as Patron.

The German firm 'Orenstein Koppel Und Lubecker Maschinenbau' has supplied the Cameroun Republic with a marine dredger with the Financial Aid of the European Development Fund.

The dredger which is capable of drawing 7,200 cubic metres, promises to contribute substantially to Cameroun's improved navigational facilities.

## GHANA

Ghana exported 13,345 tons of cocoa in July, bringing the total for the season to 338,231 tons.

A new customs and excise system may be introduced in Ghana to encourage local manufacturers to export made-in-Ghana goods.

Recommendations to this effect are to be submitted by a British technical adviser to the Government, Mr. G.W. Cox.

Mr. F. A. Arthur, Controller of Customs and Excise, said that under the new system to be known as "Drawback," customs-duty paid on imported raw materials by local manufacturers will be refunded to them when their goods are exported.

Mr. Cox, adviser to the Customs and Excise Department, said that refunds were essential to industry if manufacturers wished to export their goods to obtain foreign currency, and to help Ghana's balance of trade payment.

Without this help, he said, local manufacturers would have to charge higher prices for their goods than those charged by manufacturers in other countries.

## MALI

Mali will export 400 million CFA francs - (about £260,000) worth of goods to Senegal to help wipe out a debt believed to amount to about 600 million CFA francs (about £400,000) for its share in operating l'ako rail road.

This was one of the principal items agreed to at a recent Conference between Mali and Senegal.

Senegalese imports of goods, mainly rice cotton and meat, will then, pay the Senegalese Government the price of the goods in CFA francs.

The railroad was re-opened last year following a three-year interruption due to the break-up of the Mali Federation formed in 1960.

## NIGER REPUBLIC

A goodwill Mission from the Chinese Peoples Republic arrived here recently on a one-week visit to the Country.

## NIGERIA

Eight Nigerian railway technicians on a training course in Britain will be helping to build some of the 800 goods wagons ordered recently by the Nigerian Railway Corporation. The wagons are being built by Cravens Ltd. of Sheffield, Northern England.

Under the £2 million contract signed with the N.R.C. Cravens is to help the Corporation to adapt its Lagos workshops for wagon-building, and it is expected that production may start within two years. The jigs and tools being used to build the wagons will later be shipped to Lagos.

Five of the eight technicians to be trained in Britain have travelled direct from the Lagos workshops to start their training. They are Mr. J. A. Adeoso, Assistant Production foreman, Mr. C. O. Chikeluwe, Chargeman, Mr. T. M. Ajaero, Tool Technician, Mr. L. E. Osuji, Assistant Foreman, and Mr. S.A.A. J. Ogunkola, artisan fitter.

Mr. Laguda and the two other members of the group, Mr. G.C. Onyehialam, a pupil engineer, and

Mr. V.N. Onwuchekwa, a draughtsman in training, have already spent eight months in Britain training with British Railways at Crewe and Derby.

## SIERRA LEONE

The World Bank has made loan equivalent to 3.8 million dollars for the expansion of electric power generating and distribution facilities in Sierra Leone. The loan will assist in financing a 13,200 kilowatt diesel power plant which will more than double the supply of power in Freetown, the capital city. This is the first Bank operation in Sierra Leone.

Four commercial banks are participating in the loan, without the World Bank's guarantee, for a total of 240,000 dollars representing the first two maturities and part of the next four maturities which fall due between May 1967 and November 1963. The participants are Barclays Bank D.C.O., New York; Chemical Bank New York Trust Company; Meadow Brook National Bank, New York; and The First Pennsylvania Banking and Trust Company, Philadelphia.

The loan was made to the Sierra Leone Electricity Corporation, a newly established agency which has been given responsibility for the operation of all public power installations throughout the country. These now consist of two plants in Freetown with a total capacity of 9,800 kilowatts and 16 diesel stations in the Provinces with a total capacity of 4,100 kilowatts.

Sierra Leone, on the west coast of Africa, has an area of 28,000 square miles and a podlat o of some 2.2 million. About 20 000 live in Freetown and its environs. The greater part of the population is engaged in subsistence agriculture including fishing. Cash crops consist mainly of palm kernels, coffee and cocoa. In the past 10 years, minerals have assumed an important role in the economy with diamond and iron ore accounting for 80% of the value of exports. Diamond production is now falling, but production of bauxite has begun recently and rutile, a titanium bearing mineral, is to be mined in the near future.

## THE WORLD

### AUSTRALIA

A revolutionary rotary hand drum pump—the Rotaflor—is made by the Australian engineering firm of Watson Pty. Ltd., Sydney.

The Rotaflor has quickly established itself in Australia and in export markets in Africa, the Middle East and South America.

Orders have been received from Ghana, Mauritius, Aden, Cyprus, Kuwait, Singapore, New Hebrides, Fiji, Honolulu, Jamaica, Trinidad and Venezuela.

The Rotaflor one-inch reversible hand drum pump, which can deliver 12 gallons a minute, was invented by the managing director of Watson Pty. Ltd., Mr. John Wall, and his skilled technicians.

The pump has a 1-in. diameter synthetic rubber hose resistant to petrol, oil, kerosene, diesel fuel and aromatic solvents. The hose remains flexible and undistorted in freezing conditions.

A "snorkel" type air vent attached to the sliding collar prevents water lying on top of the drum from contaminating contents.

A fuel strainer is fitted to the inlet pipe, a drum opener is built into the sliding collar and every pump is individually tested and packed.

### KENYA

The International Development Association (IDA), an affiliate of the World Bank, has extended a credit equivalent to £2.8 million to Kenya. The credit will be lent to the Kenya Tea Development Authority for the expansion of tea production by African smallholders. The project provides for the production and processing of 14,400 acres of tea and is the second stage of a programme already successfully under way. It will provide several thousand small-

holders with a cash income, raising them from a subsistence economy to a better standard of living, and will contribute substantially to Kenya's foreign exchange earnings, since most of the tea produced will be exported.

Tea production has become one of the most important agricultural industries in Kenya in recent years, now ranking with sisal as the largest earner of export income next to coffee. Over 54,000 acres are planted in tea, with more than four-fifths in large estates operated by private companies. The industry produces about 40 million pounds of tea a year, accounting for about 2 1/2% world production. Emphasis is now being laid on expanding tea growing by African smallholder farmers. It is estimated that there are some 800,000 acres with soils and climate suitable for tea in African smallholder areas, but the average holder will have only a fraction of his land in tea, with the balance used for food crops and cattle.

The development of smallholder tea cultivation in Kenya is organized and supervised by the Kenya Tea Development Authority (KTDA). KTDA establishes and finances tea nurseries for the production of planting materials to be sold to smallholders either for cash or on credit, and supervises the planting and cultivation. It establishes buying centres for green leaf and provides staff and transport to collect, inspect and carry the leaf to the tea factories. It arranges for the processing of leaf in existing factories and contributes both equity and loan capital for new tea factories.

### MEXICO

The International Finance Corporation (IFC), an affiliate of the World Bank, and credito Bursatil, S. A., a subsidiary of Banco Nacional de Mexico, S. A., with the participation of 10 United States, Mexican and Swiss financial institutions, have formed a syndicate to underwrite an offering totaling 615 million (Mex) dollars of capital shares of a Mexican Steel Company.

The underwriting will assist Companies Fundadora de Hierro y Acero de Monterrey, S. A. (FUNDIDO-

RA), the largest steel company in the country, to obtain finance to carry out a new expansion programme to increase steel production from 500,000 to 750,000 tons annually.

### MOROCCO

The World Bank has made a loan equivalent to 17.5 million dollars to Morocco to assist in financing the Sidi Slimane agricultural development and irrigation programme.

The programme is a pilot undertaking to introduce modern intensive agriculture into Morocco, and its successful execution will point the way to similar developments in other parts of the country. Its purpose is to improve the quality and quantity of agricultural products both for the home market and for export, to diversify production, mainly through the introduction of sugar beet to meet part of Morocco's sugar requirements, and to improve living standards through raising the level of farm incomes.

Bank of America National Trust and Savings Association, San Francisco is participating in the loan, without the World Bank's guarantee, to the extent of 100,000 dollars representing part of the first maturity which falls due on September 15, 1972.

The Sidi Slimane project area encompasses some 247,000 acres in the Rharb plain, an alluvial region in the Sebou River Basin, 65 miles northeast of Rabat, the capital. Its soil and climate make it one of the most promising agricultural areas in Morocco, particularly where irrigation is available. Good motor roads and a railway link it with the principal cities of Morocco—Casablanca, Rabat, Fez, Meknes and Tangiers. The cultivable area consists of 217,000 acres, part of which is already irrigated by the River Beth system, and the remainder is under rain-fed farming.

### NORTHERN RHODESIA

Northern Rhodesias Nchanga Copper Mines—the biggest producer in the British Commonwealth—scored a all time record in production and sales in the year ended March 31, Mr. Harry Oppenheimer the company's Chairman announced recently.

In his annual review of the performance of the company which forms part of the giant Anglo-American Corporation Group, Mr. Oppenheimer said that production had totalled 208,856 long tons an increase of 14,000 tons over the previous best year. Sales amounted to 199,882 long tons.



Dr. Kenneth Kaunda, Northern Rhodesia's Prime Minister has been elected unopposed as President-designate of Zambia when Northern Rhodesia becomes the independent State of Zambia on October 24.

#### NORWAY

Actual drilling for oil or natural gas on the Norwegian part of the Continental Shelf is not likely to be undertaken for a couple of years, according to a spokesman for Nerske Shell. Shell is one of the eight companies which have been given permission to conduct seismological and geological surveys for oil and gas off the Norwegian coast. The spokesman said that last year's investigations had been very successful, but only drilling could give the final proof of whether or not the subsoil contains oil and gas.

#### PAKISTAN

The International Development Association (IDA) has extended a credit equivalent to 5,250,000 dollars to Pakistan for the further improvement of inland water transport in East Pakistan. The project being financed is part of a continuing programme to provide equipment, installations, services and studies needed for the efficient operation of inland water transport which forms an important part of East Pakistan's transport system.

#### ROME

Palmiro Togliatti, 71 year-old leader of Italy's 17,00,000 Communist died in Yalta last month.

He was boss of the biggest Communist party in the Western World.

#### SAIGON

Major-General Nguyen Khan is again heading a three-man rule military junta after being ousted recently by a Student demonstration. The others are General Dilong Van Minh and Tran Thien Khiem.

#### SAO PAULO

The Sao Paulo Government has requested President Humberto Castello Branco to authorise talks on a diplomatic level in Washington to obtain United States congressional re-consideration of its decision on the International Coffee Agreement.

This was announced here recently by Jose Eugenio Branco Levre, representative of the Sao Paulo Government on the Brazilian Coffee Institute's Administrative Board.

#### SINGAPORE

Dutch goods will be subject to specific import licensing because of Dutch help to Indonesia in her economic confrontation of Malaysia, the Singapore Government has announced.

Prohibition of specific imports from Holland was under consideration, the announcement added.

It said that the import licensing was necessary "because of the help which the Dutch Government had extended to Indonesia to enable her to continue her economic confrontation of Malaysia."

#### U.S.A.

Hubert Humphrey is President Johnson's choice as running mate for this year's Presidential elections.

#### TOKYO

The 1964 Annual Meetings of the Boards of Governors of the International Monetary Fund, the International Bank for Reconstruction and Development, the International Finance Corporation (IFC) and the International Development Association (IDA) will be held at the Okure Hotel in Tokyo, Japan from September 7 to September 11, 1964.

Mr. Francisco Aquino, Jr., President of the Central Reserve Bank of El Salvador, is Chairman of the Boards of Governors and will preside at the meetings.

The Boards of Governments will assemble at the Okure for the opening ceremonies at 9.30 a.m. Monday, September 7. They will be addressed by the Chairman and then proceed to their first session and consider a report of the Joint Procedures Committee which will recommend the agenda, organization and other business of the meetings. Following this, Mr. Pierre-Paul Schweitzer, Managing Director of the International Monetary Fund, will address the Fund Governors and present the Fund's Annual Report. Mr. George B. Wood, President of the Bank, IFC will then make this annual address and present the Annual Report of the three organisations to their Boards of Governors.

## SHEAR NUTS

(KLIN CURED)

5,000 tons available for

immediate Shipment. Please quote your price, indicate quantities and state Shipping position preferred.

All Communications to:-

ACADEMY FARM ENTERPRISES  
LTD.

P. O. Box 2891

Lagos, Nigeria.

# DRINKING WATER FROM SEA-WATER

NOW, MORE WORTHWHILE THAN  
EVER BEFORE

We manufacture preparation Installations with completely continuous action using the sun's energy as a basis for distillation.

We can supply the following equipment for drinking water:-

- A) *Equipment for production of 30 litres of drinking water per day of full sun.*
- B) *Equipment for production of 350 to 400 litres of drinking water per day of full sun.*
- C) *Installation for production of 45,000 to 50,000 litres of drinking water per day of full sun.*

Types A and B are portable; type C stationary only.

APPARATEBAU FRITZ SIEMOLEIT - ESSEN

Elisenstrasse 6, Western Germany

P. O. Box 1514.

# Coming TRADE FAIRS

## FINLAND

August 15-16: The Farming Exhibition of Imatra, Imatra.  
Information: Imatra Maanviljelyseura, Finland.

## FRANCE.

September 3-14: International Clocks and Watches Exhibition, Besancon,  
Information: Chambre de Commerce, 54, Grand Rue, Besancon, France.

September 10-15: International Leather Week, Paris.  
Place: "Porte de Versailles."  
Information: Conseil National du Cuir, 2, rue Edouard VII, Paris 9e, France.

September 13-21: Jewelry and Silverware-Gifts Trade Week.  
Place: "Porte de Versailles".  
Information: Chambre Syndicale de la Bijouterie, Orfevrerie de Fantaisie, 10, rue Charlot, Paris 3d France.

## GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC.

August 28-October 7: International Garden Exhibition I.G.A. Erfurt.  
Information: Internationale Gartenbauausstellung der DDR, 460, Erfurt-Cyriaksburg, German. Democratic Republic.

## HUNGARY.

September: Agricultural Exhibition, Budapest.  
Information: Agricultural Exhibition Office, Albertirsaiut 10, Budapest, Hungary.

## ITALY.

September 19-29: 14th International Technical Exhibition, Turin.  
Information: Salone Internazionale della Tecnica, Corso Galileo Ferraris, 60, Torino, Italy.

September: 30th National Radio and T.V. Exhibition Milan.  
Place: Sport Palace, Show Grounds.  
Information: Mostra Nazionale della Radio e Televisioue, via Donzietti 30, Milano, Italy.

## UNITED KINGDOM

September 1-16, At Olympia, London: Britain's Food Fair.

September 7-11: At Olympia, London: International Refrigeration Fair.

September 7-13: At Farnborough: 24th S.B.A.C. Flying Display and Exhibition.

September 11-26: At Olympia, London: 12th International Handicrafts and do-it-yourself Exhibition.

Sept. 28-October 3 At Belle Vue, Manchester: International Factory Equipment Exhibition.

October 6-14: At Olympia, London: Business Efficiency Exhibition.

October 20-22 At Royal Horticultural Secretary's, New Hall, London: 17th Engineering Exhibition.

October 21-31: At Earls Court, London International Motor Exhibition.

October 27-30: At Olympia London: 78th Royal Dairy Show.

## WESTERN GERMANY.

September 13-20: 48th Mobil Exhibition of the German Agricultural Society, Hanover.  
Information: DLG - Deutsche Landwirtschafts - Gesellschaft, V., Zimmerweg 16, Hanover, Germany.

September 17-20: 62nd International Fashion and Sales week for Ladies' Outwear (IVM), Dusseldorf.  
Information: Internationale Verkaufsfund Modewoche GmbH, 4,000 Dusseldorf-Nord, Schaferstrasse 25, Germany.

Sept. 19-October 4: German Industries Exhibition, Berlin.  
Information: Berliner Ausstellungen, Hammarskjoldplatz 1-7, 1 Berlin 19, (Charlottenburg), Germany.

September 27-October 4: International Laundry, Dry Cleaning, Dyeing and Allied Trades Exhibition, Frankfurt.  
Information: Messe-und Ausstellungs-Gesellschaft mbH, P. O. Box 7726, 6 Frankfurt Western Germany.

## THE ANNUAL REPORT OF THE WORLD BANK, THE IDA AND THE IFC

The Annual Report for the World Bank and IDA lists 37 Bank loans and 18 IDA credits in 34 countries. As in the past, the heaviest volume of lending was in Asia and the Middle East, an aggregate of 527 million, i.e., 49.6%, a total loans and credits of 269 million dollars went to the Western Hemisphere, mainly Portugal, Spain, Yugoslavia and three Scandinavian countries, Europe received 145 million dollars and Australia 40 million dollars. Africa's share amounted to only 111 million dollars i.e., 10.8%.

The Bank's 37 loans included its first loans in eight countries; China, Liberia, Malta, Mauritius, New Zealand, Portugal, Spain and Tunisia. IDA had four new borrowers during the year: Ecuador, Niger, Syria and Tanganyika.

### Breakdown

Transportation	420	million dollars
Agriculture	42	million dollars
Electric power	375	million dollars
Industry	163	million dollars
Water Supply	55	million dollars
Education	55	million dollars
Telcom.	19	million dollars

### New Members

The Report lists 17 new members of the Bank and also of IDA, raising the Bank's total membership to 102 and IDA's to 93. Sixteen of the new Bank members are in Africa.

The Bank and IDA Report reflects an active year for both organizations in action to carry out out major new lines of policy which were forecast by Mr. Woods at the Annual Meetings last year in Washington. One of these is heavier emphasis upon agricultural and educational projects. To help governments in identifying and preparing such projects for financing by the Bank or IDA and to help in their appraisal, the Bank worked out co-operative agreements during the year with

the Food and Agriculture Organisation of the United Nations and the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

IDA made its first loan of a new type during the year. It was not for a specific project, but to make it possible for major capital goods producing industries in India to import components and materials essential to the full-scale operation of existing plants. The Executive Directors also confirmed the principle that the Bank or IDA should be prepared to finance part of the local currency cost of high-priority projects if lending for indirect imports alone would not provide adequate support.

The Annual Report records action in several cases to lengthen the grace period and extend the term of Bank loans. Other major steps affecting financial policy during the year were a decision to discontinue the automatic allocation of 1% per annum of charges on disbursed and outstanding Bank loans to a Special Reserve, in the form of a commission, and to reduce the commitment charge on the undisbursed portion of Bank loans from 3/4% to 3/8% per year. These decisions do not affect the Bank's interest rate, which remained at 5-1/2% throughout the year.

### Special Studies

The Bank has financed or is helping to finance 14 projects and sector studies in 12 member countries. The Bank also continued to act as Executing Agency for project and sector studies financed by the United Nations Special Fund. Bank missions were concerned with advice on national development programmes in 10 countries; the Bank was helping to carry on a score of studies designed to further the development of particular economic sectors or to advance the planning of specific projects; and help was being given in a growing number of special assignments.

The Economic Development Institute, a senior staff college maintained

by the Bank for officials of the less developed member countries, continued to expand its teaching programme. At the end of the fiscal year, 317 officials from 84 countries had participated in EDI's courses.

### The IFC Report

The Eighth Annual Report of the International Finance Corporation records more commitments in more countries than in any previous year. IFC's investment commitment for the year amounted to 20.8 million dollars and its all-time total passed a milestone, reaching 111 million dollars or more than the total of the Corporation's subscribed capital.

IFC made its first commitments in five countries — Honduras, Malaysia, Nigeria, the Sudan and Turkey — widening the geographic diversification of its portfolio to include investments for projects in 29 countries on six continents.

All but two of the year's 18 commitments included or consisted entirely of subscriptions to shares. One of the exceptions was a loan which carried rights to purchase shares, while the other was a loan which was part of a capital re-organization in which IFC received shares for notes it had previously held.

### Commitments

IFC continued to invest in industrial finance companies, making seven commitments to such enterprises in as many countries. The Bank also made loans to three of the seven companies, and two of IFC's investments were in companies which already had received loans from the Bank and IDA.

Five countries joined IFC during the year, raising its membership to 78. The Corporation's net income for the year was 2.9 million dollars. This amount, together with 0.3 million dollars, net profit on portfolio sales, was added to IFC reserves, which reached 20.2 million dollars.

# CLASSIFIED

## SPECIAL — NIGERIA

### AUTOMOBILE ENGINEERING OPAMERI PAINTING & ENGINEERING WORKS

Block 5, Units 2B & 3B  
Industrial Estate, Yaba, Lagos.

### AUTOMOBILES & MOTORING IN NIGERIA

SOA Automobile Engineering Co.  
(Consultants and Assessors)  
3rd Floor, Investment House  
21/25, Broad Street,  
Lagos, Telephone 25888.

### BROKER

ACADEMY FARM ENTERPRISES LTD.  
P. O. Box 2891,  
Lagos — Telephone 22723.

### BROKER

WEST AFRICAN COMMODITY CO.  
12/13 Broad Street  
Lagos — Telephone 20888

### CHEMICALS

FERI BUYERS CHEMICALS LTD  
P. O. Box 2050, Lagos.

### CONTINENTAL SHIPPING AGENCIES LTD

1, Sulu - Bolaji Street,  
1st. Floor,  
Phone 2074F,  
LAGOS.

CLEARING AND FORWARDING AGENS  
Air/Sea Travels Passport/Visas

### FURNITURE

#### ADOS

DESIGNS FURNITURE  
BIGGEST REDUCTION NOW  
AT OUR  
NEW SHOWROOM

12 TINUBU SQUARE, LAGOS  
AND ALSO  
2 OJUEGBA ROAD, YABA BUS-STOP

Dressing Stools Before £2.10; Now £1.1s.  
Drinking Stools .. £2.2s .. £1.1s.  
Dressing Table with Mirror Before £29 now £15  
And some other Good Design Articles.

### GENERAL MERCHANTS

EASTERN SHADDOO STORES LIMITED  
Distributors: Textiles, Awuete Cloths,  
Jewellers, Ladies' Wears, Shoes.  
Vrite. 84, Palm Church/Martins Street,  
P. O. Box 2026,  
Lagos, Nigeria.

### ADDRESS IMPORTERS & EXPORTERS

We import School Caps, Ridges and Ties  
for Schools, Latest Ladies' & Gent Umbrellas  
are also our speciality. For further information  
write or send your drawings to us

P. O. Box 318,  
Yaba, Lagos Nigeria.

### SCIENCE EQUIPMENT

#### GASKIYA SCIENTIFIC INDUSTRIES

Block 4 Unit 1A  
Industrial Estate  
Yaba, Lagos — Tel. 45566

### SHOE MANUFACTURER

OLUBO SHOE WORKS  
(Designer, Builder, and General Repair)  
Specialty — Balletto Heels  
Block 5 Unit 1B  
Industrial Estate  
Yaba, Lagos. Tel. 45190

## SHORT — NIGERIA

### Building Contractors

MAKABIM (NIGERIA) LTD., Tel. 26700,  
24 Kakawa Street, Lagos, P. O. Box 1185.

### Building Materials

J. F. STORES: Dealers in Building Ma-  
terials, 10, Doccma Street. Phone 26254  
Lagos.

### Fancy Goods

ELEGANCE STORES, 6 Davies Street,  
Lagos. 136 Lebanon Street, Ibadan.  
Exclusives Ladies - Gents - Children's  
wear.

### Flour

FLOUR MILLS OF NIGERIA Ltd., Old  
Dock Road, Apapa. P. O. Box 341, Apapa,  
Lagos.

### General Merchants

JAZO STORES: Dealers in Fancy  
Goods (Mainly ready-made shirts and  
shoes), Gramophone Records specialists  
and Stationery Suppliers.  
Head Office: 68 Nnamdi Azikiwe Street,  
P. O. Box 935, Phone 23748. Lagos,  
Nigeria.

### Grave&nd Foundation Stone

STARJOCK MONUMENTAL INDUS-  
TRY, Phone 21045, 26 Lewis Street, Lagos,  
Nigeria.

### Household Equipments

SAM & BROTHERS TRADING STORES  
Dealers of all kinds of House-hold Equi-  
pment, Stoves, Gaslamps, and Pots, Fri-  
dges, Wicks, Tilly, Pressing Iron etc.  
30, Doccma Street, Lagos.

### Hotels & Restaurants

AUTOMATIC CAFETERIA, 192, Broad  
Street, Lagos. Fully Airconditioned.  
Tel. 20819.

NIGHTINGALE INN: Best African  
Dishes Free Music, sleeping Accommodation,  
23, Aje Street, Yaba, Phone 45839.

YABA CENTRAL HOTEL & RES-  
TAURANT, 264 Herbert Macaulay Street,  
Yaba, Lagos.

### Insurance Brokers

B. C. MADIEBO & CO. (Insurance  
Brokers), 13/15 Balogun Street, Lagos.  
Phone 2152.

CITY BROKERS Ltd., 16, Williams  
Street, 2nd Floor, Lagos. Tel. 26781.

GENERAL INSURANCE BROKERS  
Ltd., 74 Broad Street, Lagos.

GLANVILL ENTHOVEN & Co. (Nige-  
ria) Ltd., 88/92 Broad Street, Lagos.  
Tel. 21602.

STANDARD BROKERS (NIG) CO.,  
1st Floor, 36, Idumagbo Avenue, P. O.  
Box 1138, Phone 22580/2, Lagos, Nigeria.

T. A. BRAITHWAITE & Co. Ltd., 112  
Broad Street, P. O. Box 785, Lagos.

### Insurance Companies

BRITISH INDIA GENERAL INSUR-  
ANCE Co. Ltd., 19 Martin Street, Lagos.  
Tel. 21828 P. O. Box 2112.

CORNHILL INSURANCE Co. Ltd.  
88/92 Broad Street, Lagos. Tel. 21602.

CRUSADER INSURANCE Co. Ltd.,  
Crusader House, 23/25 Martin Street,  
Lagos. Tel. 22485.

GREAT NIGERIA INSURANCE Co.  
Ltd., 39/41 Martin Street, Lagos. Tel.  
25251.

WEST AFRICAN PROVINCIAL INSURANCE Co. Ltd., Tinubu Square, Lagos. Tel. 20561.

#### Motor Mechanic

ISLAND AJEBO MOTOR GARAGE: 40 Campbell Street, Lagos. Tel. 21653.

#### Orchestra

SUNNY BROWN'S ORCHESTRA: Call at No. 39, Campbell Street, Lagos, for your social engagements.

#### Office Machinery & Equipment

NATIONAL CASH REGISTER Co. (W. A.) Ltd., P.M.B. 1038, Apapa. Tel. 56047/8/9. Nigeria.

NATIONAL CASH REGISTER Co. (W.A.) Ltd., P. O. Box 473, Freetown. Tel. 2403. Sierra-Leone.

#### Photographers

EVERGREEN: 20, Ojuelegba Road, Surulere, Yaba, Lagos.

HONEYWELLS PHOTOGRAPHICS: 17 Agege Motor Road, Mosalasi, Idi-Oro, Yaba, Lagos.

SPOTLIGHT: 315, Herbert Macaulay Street, Yaba, Lagos.

#### Plastic Letters And Designing

NIGERIAN PLASTIC DESIGNS CO., Moulded Letters, etc., 95, Church Street, Lagos.

#### Plastic & Leather Shoe Manufacturers

WEST AFRICAN SHOE Co. (Nigeria) Ltd., P. O. Box 2001, Lagos. Phone 23514.

#### Pool House

G. O. OSHOKUNLE LICENCE POOL HOUSE 65, Odo Street, Obalende, Lagos.

#### Printers & Stationers

MEGIDA PRINTERS & PUBLISHERS, Mailing Address: P. O. Box 477, Yaba, Lagos., Workshop: Block 1 Units 3 & 5, Industrial Estate, Onike Road, Yaba, Lagos, Nigeria. Tel. 45109.

Messrs ROCK ADE PRINTERS & STATIONERY SUPPLIERS 177, Igboere Road, Phone 23582, Lagos.

#### Produce Brokers

ACADEMY FARM ENTERPRISES Ltd., P. O. Box 2891, Lagos, Nigeria. Phone 22723.

ADEDAYO TRADING COMPANY, P. O. Box 1191, Lagos. Residence: 23 Little Street, Yaba, Lagos.

NIGERIAN PRODUCE BROKERS Ltd., 6 Labinjo Lane, P. O. Box 624, Lagos.

#### Public Letters Writers

RELIABLE DOCUMENTARY OFFICE: Public letter writers, Debts and rents collectors, Financial agents, Commission agents and General Traders. A trial is earnestly solicited. Manager: A.A. Akobi, Office & Residence: 3, Labinjo Street, Lagos.

## MARKET BEAT



What Have they in Common?

Mr. Good

STAINLESS STEEL  
the Space-Age Metal

FULL LINE CATALOGUE AVAILABLE

J.V. PALMER PEN CO., INC.

300 WEST 34 ST. — NEW YORK, N.Y. U.S.A.

#### Agents Wanted

For the distribution of fast moving items: Footballs, Basketballs, Volleyballs, Rugbyballs, Inflators, Badminton and Squash, Tennis Rackets and Presses, Gut, Shuttle-cocks, Cricket Accessories, Hockey sticks, Boxing Gloves, Seat pads, Ping Pong Sets, Chess Boards, Men's Sports Wears, Nets of all kinds. Complete literature available. Agents wanted in Germany, Holland, Denmark, Norway, Sweden, Cyprus, Switzerland, Australia, New Zealand, Austria, Canada, and the West Indies. Also in the Cameroons, Liberia, Guinea, Gambia and the Ivory Coast. L/M/B 140.

#### Ball Point Pen

Liberal Comissions at highly competitive price—Two colours pens. Distribution Wanted. L/M/B 174

#### Bicycles

Stainless Rims and best Indian rubber Tyres. Our cycles are built to last. Peddling mechanism most modern. Agents wanted throughout Africa, write today. L/M/B 190.

#### Buckets (Stainless Steel)

Seamless stainless steel buckets and other holloware. Buckets are with rimmed foot or recessed base in 18/8 stainless steel. 2 1/2 gallons or 3 gallons sizes. Extensive range of holloware in seamless stainless steel for any requirement. Distributors Wanted: L/M/B 112

#### Bullets-Proof Glass

Sensational new product, Leavite Bullet proof glass, stronger for its weight and more transparent than competing products. Claims: a new-paper can be read clearly through a 2-foot thickness; a point-blank test firing from a machine gun failed even to splinter a 3/4-inch sheet of Leavite. Applications: For armoured vehicles, bank tellers' windows and show cases. It can be formed into curved windshields. L/M/B 131.

#### Can Food

Opportunity exists for reliable distributors in West African countries to handle preserved canned and bottled provisions such as vegetables, fruits, pickles, chutneys, juices, delicious ready-to-eat dishes. All from India. For further particulars please contact L/M/B 182.

#### Canvas

Manufacturer-exporter of waterproof tarpaulins, grey canvas, waterproof canvas, seals agent all the world over. L/M/B 184.

#### Shipping Agencies

LAGOS & NIGER SHIPPING AGENCIES Ltd., 4 Creek Road, Tel. 55045/5. Apapa.

NIGERIAN NATIONAL SHIPPING LINES 21 Wharf Road, P. O. Box 326, Apapa. P. O. Box 617, Lagos. Tel. 56088/9.

PANALPINA WORLD TRANSPORT (Nigeria) Ltd., Head Office: 1 Sapele Road, Apapa., Branches at Lagos, Port-Harcourt, Kano., Customers, Clearing and forwarding. Tel. 56083.

#### Transporters

JARMAKANI TRANSPORT Ltd., P. O. Box 28, Apapa. Tel. 55410, 55037.

#### Travel Agents

AIR LIBAN, 31/33 Martin Street, P. O. Box 1117, Lagos. Tel. 24420.

COASTLINE (TRAVEL BUREAU), 2 Labinjo Lane, P. O. Box 2388, Lagos. Tel. 21890.

DABOUL TRAVEL OFFICE, 94 Frederick McEwen Street, P. O. Box 2110, Lagos. Tel. 20465 & 24132.

#### Typewriters Repairing Service

HOPE RISING, 12 Catholic Mission Street, P. O. Box 700, Lagos. Tel. 22940.

WEST AFRICA TYPEWRITER Company Limited: Typewriter, Office Machine repairs promptly executed. Full guarantee. Call at Industrial Estate, Yaba. Phone 44314.

JOENNIS OFFICE MACHINE SERVICE: Specialised in Typewriters and Office Equipment Repairs, 80, Nnamdi Azikwe Street, Phone 25980, Lagos.

#### Wholesaler

MESSRS J. A. AJAO BROS., 10 Egerton Road, P. O. Box 355, Lagos. Tel. 21521.

#### Wood Carvings

ADE BOLU ART WORKS, 185A Agege Motor Road, Mushin, Lagos.

#### Canvas and Carpets

We manufacture quality canvas and carpets. Cotton canvas, Flax canvas and jute canvas, proofed and unproofed. Available also, filter cloth, chair cloth, twine, and tarpaulins. Agents wanted - L/MB 191.

#### Cashew Nuts

Fine quality - non - fattening, delicious and nutritious cashew nuts-Available Plain, Fried or Roasted. Importers and agents wanted L/MB 188.

#### Centrifugal Clutch

New and durable - unaffected by oil, water, and dirt. Ideal for 2 and 4 cycles engine to drive Chainsaws, conveyors, cultivators, Lawn Mowers, Motor Bicycles, Pumps, Tampers and Sprayers. Distributors wanted - L/MB 119.

#### Chain Saw

German manufacturer seeks representative or agent for the distribution of one man operated motor chain saw. Literature available - L/MB. 142

#### Cognacs and Brandies

Exporters of finest French brandies, properly aged products. Our terms are liberal. We seek importers and Agents-L/MB 186.

#### Cosmetics

Reliable representatives wanted for cosmetics, perfumes and toilet preparations - bath salts, bath oils, creams, shampoos hair tonics, toilet water and lotions. L/MB 145.

#### Dry-Cleaning Machinery

For the latest in washing and cleaning, agents wanted for products well established already. These are: dry-cleaning machines, household washing machines, dish-washing machines and laundry equipment. L/MB 146.

#### Folding Bicycle

Current reports indicate that folding bicycles are becoming a very regular feature in Holland.

During a recent bicycle show in Amsterdam, no less than seven Netherland bicycle manufacturers showed the latest developments in folding or rather collapsible bicycles.

The advantage is said to be that the bicycle can be rapidly taken apart and re-assembled without tools or special skill - L/MB 136.

#### Frictionless Welding Machine

A British firm announces a new friction welding machine which is quicker and cleaner to operate. It consumes minimum power, normal electrical outlet, and welds by rotating one of two metal components against the other until welding heat is attained. Advantages: elimination of pre-welding preparation and chemical flux. It permits the joining of similar or dissimilar metals, produces less area heating compared to other methods thereby saving on power cost. - L/MB 130.

#### General Merchant

We specialise in the export of Groundnut Oil, cellophane papers, gunny sacks, handloom cotton blankets, bedspread etc. Agents required in all countries, write today. L/MB 1185.

#### Gypsum and Wax

A Nigerian company is interested in the importation of Gypsum and Paraffin Wax particularly from the Far East. When writing please give full particulars and quotations - L/MB 139.

#### House Boat

The largest and fastest house boat ever built with speed over 30 m. p. h. has been introduced by the Lazy Days Manufacturing Co. of America. The craft features an aluminum hull, developed jointly with Reynolds Metals Co., engineers; a V-bottom and convex bow for better planing; twin, 6-inch keels for improved stability and maneuverability, a 43-inch free board and it is a 54-foot cruiser.

Power is supplied by two 409-cubic-inch stern-drive engines, rated at 310 hp each. The 47-foot by 10-foot insulated cabin sleeps eight adults, has two baths and a kitchen. - L/MB 128.

#### Mineral Water

A rapidly expanding Nigerian enterprise seeks investors in small amounts. Products are School Chalk, Candles and Wax Paper. There are no competitors in this field at present. Full particulars are available - L/MB 138.

#### Investor Wanted

Reliable agents wanted to distribute mineral waters - L/MB 147.

#### Monster Toys

The latest children toys are no longer plastic models of airplanes, boats and cars - but monsters, Frankenstein, King Kong, Drag Hag, the superman and the Dracula.

The American firm of Rivell turns out some 22,800 monster toys daily - the "Rat Fink" and "Bat Fink" types. On the other hand, the Hawk Model Co. and the Aurora Plastic Corporation concentrate on the classical form, the Frankenstein.

To squeamish parents who worry about their children having nightmares, take the advice of Dr. Alfred Bronner, M. D. who says: "The Monsters are a safe outlet and externalization of inner aggressive and antisocial drives". - L/MB 127.

#### Mosquito Coils

Principal with territorial Franchise for Africa seeks sub-agents. Liberal commission. Coils give fine odour which repels mosquitoes. Sub-agents wanted - L/MB 117.

#### Motor Mirrors

A Japanese firm has developed a new aid to safe-driving. Rear-view fender mirrors that double as directional - turn indicators. The Flash Mirrors can be mounted on each front fender in ten minutes. They serve the function of normal rear-view mirrors until the turn-indicator level is thrown. Then the appropriate mirror flashes an orange-red light in unison with the regular turn indicator. Claims: signals can be seen by other drivers including drivers on parallel lanes, when conventional signals are obscured. L/MB 132.

#### Novelties

A Greek firm offers their services to represent manufacturers-exporters of the following articles: Hand made embroideries, Fans, Latents, Curious novelties from the following countries: Hong Kong, Japan and Mexico. When writing please give full particulars and quotations. L/MB 179.

#### Office Equipments

We specialize in office equipments of any description - stapling Machines, Staples, Pencil Sharpners, Syletter Numbering Machines, Punches, Cash Safes, Dampers, Waper Clip, Eyclets, Erasers, Rubber Bands and Rulers. All ully guaranteed. Distributors wanted - L/MB 121.

#### Paint

Reliable agents for paint sundries wanted. Write for particulars - L/MB 144.

#### Saws

Hacksaw blades, circular knives and saws, pineapple knives, sugar cane knives, guillotine knives, files, drills etc. Agents wanted - L/MB 115

#### Scrap Iron

Enquiries welcome. No quantity is too big. - L/MB 125

#### Smoker's Requisites

Available for marketing-Cigarette Rolling Machines, Tobacco boxes, Pipe kits, Ash-trays, e.t.c. Interested persons should contact L/MB 176

### Steel Mesh Gauges

British firm with long experience in the manufacture of steel Wire Mesh is giving individual expert advice on farm problems. The Steel Wire Mesh is welded at every intersection, galvanized, self-coloured and plastic coated. Very adequate for cattle, sheep or pig pens, as well as for reinforcement of barns and stores - L/MB 133

### Stockfish

Boon to Stockfish producers. A Nigerian firm wishes to accept agency of distributing stockfish in Nigeria. Exporters should please give full details and quotations LMB 183.

### Sugar and Packages

Sugar, sheets, Pillow cases, women stocking. Agents wanted in any Part of Africa—LMB 124.

### Synthetic Chemical Products

One of Japan's giant chemical industrial complex seeks opportunity in any developing country. Should you like to build your own Petroleum, Petrochemical, chemical, Fertilizer, Synthetic Resin and Fibre Plant? Or it is a Synthetic Rubber, Vegetable Oil, or other related chemical industries plant? Processed chemical products are also exported. Write today for expert advice and evaluation - L/MB 134.

### Synthetic Fibres

Japan's largest synthetic fibre manufacturers with 14 industrial laboratories offers a long range of synthetic fibres. Besides, new plastics, firms and other chemicals are being developed. Technical and expert advice up on request. L/MB 135.

### Taloured Suits

Boon to mail order importers of suits. Agents wanted, liberal commission of 25% paid on all orders - L/MB 143.

### Tin

Attention: Manufacturers of tin metal tin alloys, solder, type metal, e.t.c. require agents, distributors, and buyers. For further details, please write L/MB 177.

### Tobacco

A.U.S. Report on smoking and health has caused an increasing demand for pipe tobacco all over the world. This has resulted in increase sales of Niemyer pipe-tobacco in countries like America, France, Italy, England etc.

In Canada, a three-month stock was sold out within a few weeks and now the Theodor Niemyer factory is supplying Canada weekly by specially chartered KLM cargo planes.

Theodor Niemyer Limited, in Groningen - Holland, leading manufacturers of pipe-tobacco, cigarette-tobacco and cigarettes also have a plant in the US and a sales organization in Canada. A famous Niemyer Mixture "CLAN" is

manufactured under license in Germany and Switzerland.

Enquiries for pipe-tobacco, coffee and tea requested - L/MB 137.

### Tractors

With 45 H. P. diesel engine and with complete modern equipment, execution-wide speed range. Other agricultural equipments are available - mounted ploughs, mechanical mowers, etc. Terms very advantageous. L/MB 175.

### FREE ENQUIRY SERVICE

This column is to help manufacturers and distributors overseas introduce their products to the West African market either through their own sales machinery or local agents. The same services are available to West Africans seeking markets for their commodities and products overseas.

All you are required to do is to send us news items or all necessary information about what you intend to sell. We will then insert this information in the WEST AFRICA LINK with a code number for replies.

Enquiries received will be immediately forwarded to the principals who would in turn open direct negotiations with the prospective customers or agents.

The services are free of charge and only available to regular advertisers in and subscribers to the WEST AFRICA LINK. Stamped and addressed envelopes must accompany requests for this information.

Although all correspondents are dealt with in strict confidence and care, nevertheless, this journal cannot accept any legal liability.

All correspondence to:

Intelligence Department,  
Guinea Coast Publications,  
P. O. Box 2965, Lagos,  
NIGERIA.

### Tragacanth

Established British firm seeks agents for Gum Tragacanth. Product is well known already. Agent must have connection with pharmaceutical, cosmetic, textile and pickling concerns. Literature available. L/MB 141.

### Transistor Computer

Desktop Computer, standard typewriter size and weighs only 55 lbs. Newly introduced as the Sharp Compet, highly efficient. It is activated by 530 transistors and 2,300 diodes and needs only about 120-watts of power. It is noiseless and vibrationless. Operation very simple - L/MB 129.



### Vacuum Equipment

High Vacuum Furnaces for melting and Sintering, Diffusion Pumps, Ionization Chambers, Vacuum Valves and Accessories. Leak Detectors etc. are available. Distributors wanted—L/MB 120.

### Valves

Reputable Spanish firm seeks representatives to handle their products: Valves, cocks, e.t.c. L/MB 180.

### Vehicle Body

A London engineering Company has developed a new type of Vehicle body for the more efficient transport of bit asphalt between the point where the material is made up to the site where it is to be laid.

Generally asphalt is carried in vehicles not specifically intended for this job. They are insured of the best of the operator's ability and it is common for tarpaulin sheet to be thrown across the hot materials as the sole protection against weather and loss of heat. L/MB 171.

### Wines

Oldest brands of French sparkling Wines—the wine of distinction. Agents wanted L/MB 187.

### Wheat and Rice

Ready stocks of wheat and rice Available for export to any part of the world. Orders dealt with immediately. Best terms available. Enquiries welcome.—L/MB 123.

### Yarns

Stock lots of first grade yarn at bargain prices available—worsted, wool, cotton spun rayon, Nylon and synthetics. Write today - L/MB 189.

Telephone 45109

# MEGIDA—LEADERS IN MODERN PRINTING

Many Firms Patronise Megida Printers

*Because of our*

**Moderate Charges**

**Efficiency**

**Good Printing**

**Imperishable Records**

**Diligent service**

**Accelerative methods of production.**

## FOR YOUR PRINTING JOBS

Just Call 45109—Leave The Rest To MEGIDA

We Guarantee Neat Work and Quick Services

## MEGIDA PRINTERS & PUBLISHERS

Block 1, Units 1, 2, & 3  
Industrial Estate,  
Onike Road Yaba,

Mailing Address: P. O. Box 477 Yaba, Nigeria.

**L'Administration De L'OUA**

Cher Monsieur,

Il n'y aucune doute quedepuis que Moïse Tshombe a joué le miracle politique de retourner d'un criminel de trahison être le Premier Ministre du Congo, ce pays s'est plongé encore dans le chaos.

Il juste semble que les confusionnistes de l'Ouest ont dit, "si vous ne permettez pas notre agent à gouverner nous le plaçons préposé à la garde du pays entier." Et donc nous avons trouvé Tshombe encore gouvernant, pas parce qu'il a semblé être un chef acceptable par son propre peuple ou même sur les termes d'amitié avec certains des chefs africains.

Imaginez les câbles dépêchés de la Conférence dernière de Cairo lui parvenant qu'il n'était assez bon être vu à ce temps, lui imaginez le chapeau à la main appelant sur les Chefs Africains pour l'assistance militaire qui n'a essayé rien mais un refus.

Maintenant j'entends que les Américains même les africains du sud tuent nos frères et secours dans le Congo - juste maintenir Tshombe dans le gouvernement? Ce n'est pas une affaire pur l'OUA se croise les bras et regarde. Une réunion doit être convoqué immédiatement et une solution principalement africaine trouvé pour la présente crise dans le Congo. En effet, je suggère que l'OUA doive établir un Conseil d'Administration pour prendre la suite de l'administration du Congo jusqu'à le moment que le peuple sont assez mûr de se gouverner.

Si la système mandat des imperialisistes de la Ligue des Nations et le Conseil de l'Administration de l'ONU puissent fonctionner comme un argue administratif sous les anciens états ennemis après les Guerres, pourquoi ne peut pas un conseil égal de l'OUA?

Levez-Vous. Votre Continent est en flammes.

Agréé,

Udo Inyang,

Nigeria.

**La Caisse De Savon Pour "Link"**

Cher Monsieur,

Je ne consentis pas avec Monsieur Akeredilu (Link de juillet) que ce journal peut seulement faire ses fonctions par se mêler avec le politique. On a souvent décrit la politique comme un jeu sale, et honnêtement je sentis que ce que concerne certains des besoins fondamentaux humains puissent être insulté de la politique.

Qu'ont les besoins basiques humains comme la nourriture, l'ombre être fait avec la politique? Continuez en votre chemin, Link. Dites nous où et comment trouver la nourriture les vêtements et l'ombre à reposer.

A l'enfer avec la politique.

Agréé,

Ayalode.

Dahomey.

**Co-opération Economique**

Cher Monsieur,

Je consentis avec Sam Sybil (Link de juillet) que un très petit a été achevé dans le champ de la co-opération économique entre - africain. Mais je ne me consentis point avec lui sur le point que les Etats Africains fassent pratiquement rien pour encourager une forme de la co-opération entre les états ou l'autre.

Jusqu'à la conférence à Addis Abèbe un très peu observateurs ont croit que l'unité africain puisse être une réalité. Elle a, à l'alarme de ces neo-colonialistes qui avait s'engagé dans l'exercice chère d'essayant à enforcer un coin entre un état africain et l'autre.

Ils étaient surpris à la formation de l'OUA et s'est devenu plus surpris quand les jouets organisations des neo-colonialistes comme l'Union de l'Afro-Malagasie a été dissoudré comme une structure politique - bienqu'elle existe encore pour la co-opération économique.

L'huile du Nigeria est maintenant raffiné dans le Ghana. Très récemment, la République du Cameroun, la République du Gabon et la République Centrafricain et le Chad réunit pour dessiner les plans pour une forme commune des programmes industriels et économiques.

Bienque ces groupes doivent encore céder à leur autorité à l'agence économique de l'OUA, mais certains de leurs efforts doit être vu comme encourageant.

On ne peut pas fait tout par jour. Agréé,

Tom Simons.

Gabon.

**Monnaie Decimale**

Cher Monsieur,

Je souhaite la Sierra Leone pour changeant à la système de monnaie decimale. Nous savons comment facile et élémentaire il est pour user les points decimaux dans le domaine des comptes ou des calculs. Le Ghana est en voie aussi et j'espère que les autres états de l'Afrique Occidentale suivra bientôt.

Nous devons de quitter des reliques des rouilles coloniales.

Agréé,

Ina Amoudou.

Sénégal.

**L'unité Africaine**

Cher Monsieur,

Vraiment j'aime bien votre colonne de Point de Parole. C'est réaliste et, elle va droit au fait. Mais comment viable est le nouveau état de Malawi? La création de plusieurs états qui ne sont pas viable économiquement, n'est-il pas un danger à l'unité africaine?

Indulgez avec moi s'il vous plaît et regardez les américaines. Voyez où l'union de treize états américains originaires (50 aujourd'hui) est maintenant. Dirigez votre vue vers le sud et voyez l'apathe et les exploitations oui ont lieu en Amerique de sud. Pourquoi? Parce qu'ils sont divisé en formes de gouvernement, de langue et ils n'ont pas une aspiration commune.

Comme un africain semblable, je suis angoissé. Cette problème est une majeure problème pour tout l'Afrique. C'est temps que nous avons une discussion vive sur le point et essayons arriver à une conclusion conclusion convenable. Agréé à mes meilleurs salutations.

Mike Agbam

Mali.



## LE LINK DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

LES BUREAUX EDITORIAUX :  
19, Martins Street, Lagos, Nigeria.  
Numero de telephone: 22723.

L'EDITEUR  
F. Oladipo Onipe, Ph.D.

LE REDACTEUR EN CHEF:

Alexander Chia

## INDEX

	Page
L'Agenda des Nouvelles	43
L'Assistance de Nations Unies	34
Les Lettres	28
Les Livres	46
Le Nouveau Horizon de commerce	40
Le Point de Parole	39
La Ronde du Marche	47
La Scene Africaine	30

## L'ABONNEMENT ANNUEL (DOUZE NUMEROS)

Le Nigeria - port paye - 28s

	Par Paquet	Par avion
L'Afrique	32s.	55s
L'Europe	32s	80s
Les Etats-Unis	\$6.00	\$34.00
L'Extreme Orient	32s.	95s.

La remise embrave le port et l'echange, et doit etre fait a l'ordre de :-

Guinea Coast Publications,  
19 Martins Street,  
P. O. Box 2965, Lagos, Nigeria.

Les rabais speciaux sont disponibles (sur demande) aux organisations et aux compagnies qui veulent acheter les numeros en msac.

## AU DOS

Un tissard nigerien de drap  
—A titre gracieux du Ministre Federales Renseignements du Nigeria.

Journal enregistre a la Grande Poste

Imprimerie

MEGIDA PRINTERS

P. O. Box 477, Industrial Estate  
Lagos Yaba, Nigeria.

D'AILLEURS l'écoulement des Asiens dans l'Afrique, l'héritage colonial a laissé un lien non défini. Avec la Conference de Bandung en 1953, l'idée déboucha que l'unité des africains et des asiens est imperative. La plupart de l'Asie et l'Afrique sont politiquement indépendante aujourd'hui. Qu'est ce que nous avons besoin est l'action.

Comment est la nouvelle situation? On peut le trouver difficile essayer à convertir l'Asie ou l'Afrique contre les anciens suzerains impériaux, qui ont relenti politiquement mais pas économiquement. Peut être la base proposée militaire et aerien dans la mer des Indes par le pouvoir anglais-amérique, soulevra un nouveau sens du besoin pour une plus pratique unite de l'Afrique et l'Asie.

Comment du champ économique? Entre l'Asie et l'Afrique est un grand marché de presque 1,000 million peuple - la Chine et le Japon excluré. Malgré l'intérêt économique occidental et les actes, il y a un grand potentiel de la chance économique pour les activités co-ordonnées de l'Afrique et l'Asie. Cela peut servir comme un commencement de l'unité et les relations préférentielles d'affaires, l'Afrique sembla être sur le chemin par écreant les marches communs regionaux. Mais le danger dans la regionalisme économique est sur les tentations ouvertes qu'elle offrit les deux les cartels européens et américains, on doit donner l'avance a quelque conjointement, unilateral économique avec des pourvoirs économiques - y compris la Russie et la Chine.

Les profits immediats d'un marché commun de l'Afrique et l'Asie s'augmenteront par tout en faveur de quelque pourvoir économique qui ont l'affaire avec le marché comme une unité. Mais les recompenses seront gagnés par les peuples de l'Afrique et l'Asie. Comme les niveaux de vie s'augmente, si aussi seront les produits nationales de ce marché.

Le temps pour commencer est maintenant, la co-ordination propre et la politique doit être employé tout de suite. Le demain peut être en retard.

## LA SCENE AFRICAINE

## L'IRONIE DE LA POLITIQUE DU CONGO

La République du Congo qui était connu comme l'empire silencieux de la Belgique, n'a depuis son obtention de l'indépendance le juin 1960 été rien moins que silencieux. A ce moment un de plus ironiques chapitres dans l'histoire quadrillée de la jeune république s'expose.

L'ancien chef de sécession de la province de Katanga, Moïse Tshombe, est rentré à gouverner. Ce n'est pas à son ancienne place forte de Katanga qu'on aurait attendu. Il a déjà devenu le quatrième Premier Ministre de la République du Congo.

Dans les dernières semaines de la période de gouvernement de Cyrille Adoula comme le Premier Ministre, il devenait évident qu'il ne peut résister à l'écoulement de force contre le ne meurtre de Patrice Lumumba et l'influence augmentante de l'ouest dans le pays. Les forces des Nations-Unies pour la maintenance du paix quittèrent à la fin de juin. C'était suivi par une révolte déclarée en Provinces de Kivu et Kasai.

Malgré la vanterie du chef d'état Congolais que ses forces eurent la situation assujettie au contrôle, les actes rebelles s'étendirent.

La menace à la sûreté nationale encore compliquée par le fait évident que le Président Kasavubu et le Premier Ministre Adoula n'allèrent pas bien.

Documement, Kasavubu envoya une invitation à Tshombe qui était en Europe pour rentrer chez lui, lui assurant d'une amnistie.

Du retour de Tshombe, il était assigné sonder les ombres diverses de l'opinion politique dans le pays en réconciliation nationale avec une d'établir un gouvernement national bien étendu.

Cela se voit beaucoup de questions qui étaient répondu par les événements des semaines suivantes, en principale, la démission de Monsieur Adoula et la désignation d'un Premier Ministre en son lieu.

Moïse Tshombe a été associé avec la politique régionale il y a longtemps, ayant servi dans le Conseil Provincial de Katanga (1951-53). Il était un des fondateurs de la Confédération des Associations de la Katanga (CONAKAT) qui a ses racines au tribu Lunda.

Avec le support déclarée du gouvernement Belge et l'Union Minière la compagnie minière riche de cuivre de la Province, Tshombe s'obtint par subterfuge dans la poste du Président de CONAKAT.

A la première conférence du Congo de l'avenir qui se tenu en Brussels en 1959, Tshombe demanda une Fédération détachée duquel les pouvoirs étendus seraient revêtus dans les provinces et les liens étroit avec la Belgique.

Pas seulement ses co-délégués du Congo, mais aussi le gouvernement Belge le déconcerter et ignorent comme "un grand affaires-contrôlé" Tshombe n'a changé jamais. Ecrivain de lui le juillet 27<sup>ème</sup> 1960, le "Daily Telegraph" de Londres dit, "M. Tshombe le soi-disant Premier Ministre est aujourd'hui plus dominé par les officiels Belge qu'il était comme un politicien obscur avant l'indépendance du Congo".

De tout les chefs du Congo qui débouchèrent après l'indépendance, peut être tenu plus responsable qu'un autre personne, pour les malheurs de son pays. Le juin 5, 1960, cinq jours après le Congo a obtenu l'indépendance, la Force Républicaine se révolta contre les officiels blancs belges. C'était suivi par une violence étendue et anti-blanc.

Dans le chaleur de confusion résultante, Moïse Tshombe qui était à ce moment là le Président de la Provinciale déclara la province indépendante avec le support armée déclarée des forces mercenaires belges s'opérant dans la province. La décision prit par Monsieur Tshombe ouvrit le chemin pour les événements malheureux culminant en assassinat du Premier



PRESIDENT KASAVUBU

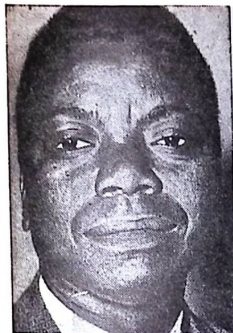
Ministre Monsieur Patrice Lumumba.

Par ces actes de sécession, Moïse Tshombe coupa du Gouvernement Central tout le grand revenu de taxes des mines vastes de cuivre qui se trouvaient en Katanga.

Mais cela n'arrêta pas Président Kasavubu de lui co-opérer.

Quand le septembre 15, 1961, le chef de personnel de l'armée congolaise, le Colonel Mobutu saisit le gouvernement, il surpris les deux, le Président et le Premier Ministre et après cela commanda l'arrestation du celui-ci. Bien qu'on suppose que Kasavubu et Lumumba étaient en arrestation, le mandat d'arrêt exécuta sur Lumumba était signé par Kasavubu ainsi affirmant un soupçon étendu d'une collusion.

Le janvier 18, 1961 Lumumba était volé d'un prison à Thysville à Elizabethville, la place la place forte de Tshombe. Quatre semaines plus tard il était tué à cause de sa politique de préservant le Congo de la domination de l'ouest ou de l'est. Cette politique mit les deux, Kasavubu et Tshombe en colère qui semblèrent à ce moment là, comme aujourd'hui être fanatiquement pour les Etats-Unis.



MOÏSE TSHOMBE

Ainsi sous les yeux des nationalistes africains, Tshombe était coupable pas seulement de trahison pour prendre les armes contre le gouvernement légal constitué de son pays mais aussi pour la complicité à la meute de beaucoup de personnes politiques y compris Patrice Lumumba et ses aides.

Mais le Président Kasavubu et Moïse Tshombe, pourquoi les se trouvent tels compagnons inséparables? Kasavubu, pourquoi considère-t-il Tshombe de tout le monde le plus admissible candidat pour la poste de Premier intérim de la République qu'il a fait beaucoup de miner?

La décision d'inviter Tshombe à établir un gouvernement pourfrait a été influencé par la notion dans des quartiers que Tshombe est un administrateur compétent comme prouvé pas son pouvoir allégué maintenir la Province secession de Katanga administrativement en effet quand le gouvernement central allait à pas tranants.

Le fait, néanmoins, est que Katanga était maintenu, pas entièrement par Tshombe, mais par les administrateurs belges qui ont les intérêts vastes des mines dans la Province.

Son régime dépendit "d'armes, hommes et argent belges." En sa vie

il a été un insuccès total ayant en trois été déclaré criblé de dettes occasions

On peut expliquer meilleur la raison pour l'entente entre Kasavubu et Tshombe de l'histoire des parties politiques en Congo.

La partie ABAKO de Kasavubu et la partie CONAKAT de Tshombe ont une politique commune de régionalisme séparé dont le pouvoir doit être concentré dans le gouvernement provincial.

C'est par contraste avec la partie MNC de Lumumba représenté par Antoine Gizenga qui supporte un gouvernement fort central.

Le succès de l'administration de Tshombe achever son but déclaré d'une réconciliation nationale est une affaire de spéculation.

La composition du premier cabinet et sans regarder le fait que Monsieur Gizenga n'était par garanti l'amneste automatique et qu'il a été omit du nouveau Cabinet est très soupconneux. Cela sugère apparemment qu'entre Kasavubu et Tshombe les sentiments contre-Lumumba prédominaient.

Après tout, Monsieur Kalongi qui conduit l'aile secessionniste de MNC qui rejeta la politique de Lumumba d'un gouvernement fort central et qui avait été fait une campagne pour un état séparé de Kasai état assigné une portefeuille.

Politiquement Tshombe faisaient des mauvais innombrables par appuyer sur un état contre Congololais avec les officiers européen d'armée. Pour un africain qui réclamait être un nationaliste, Tshombe avait des amis très dépareillés - entre eux l'ancien Premier Ministre de la Fédération Centrale Africaine, Sir Roy Wellensky, Dr. Verwoerd de l'Afrique Australe et Dr. Salazar de Portugal. Il employait un passeport espagne dans tout son bannissement même-inposé en Europe.

Pour réussir, Tshombe denoicait ces amis et institutions. Il doit reconsidérer son attitude vers pro-Lumumbistes car ils ont développés en force ranger parmi dans la République.

Finalement il ne doit pas chercher illégitimement protéger les intérêts financiers belges dans la République ou tenir un trou politique avec l'espoir de créer un Congo justiciable à la Belgique ou l'Ouest.

Trois mois après Tshombe a prêt serment comme le Premier Ministre du Congo il n'aurait pas hors de place demander; a-t-il satisfait les nations africains qui aimeraient voir le paix rentre au Congo?

D'abord on doit dire que les insurgés pour libérer le Congo du présent régime ont gagné plus causes espasant le délausement de l'armée nationale congolaise. Stanleyville la capitale de la province du même nom tomba dans les mains des insurgés.

Après cela suivit l'arrivée des avions combattants américains engagèrent en combat avec les congolais en leur propre pays. On peut considérer qu'au premier fait la défait évidente par les forces anti-gouvernement de Tshombe ont trouvé l'assistance de quelques quartiers.

Mais pourquoi d'un de pouvoirs du monde? Pourquoi n'est-il pas des nations africains? Quand l'a rien Lumumba invoqua pour une telle assistance des Nations Unies écraser les forces secessionnistes de Tshombe à l'ancienne province de Katanga, l'appel était-il honoré?

Ces et les autres faits qui avaient débouché dès temps que Tshombe a prit l'autorité, appuyent sur la conclusion inévitable que la force ne peut pas résoudre les problèmes politiques du Congo. Au lieu de cela au moins que quelque chxse est fait pour résoudre les problèmes politiques, les insurgés qui semblent recevoir l'assistance extérieure joindrant la force avec la force. Et qui soffrira à l'avenir.? Seulement les Congolais.

## L'ACIER DANS L'ECONOMIE DU NIGERIA

CET an le gouvernement fédéral approuva l'établissement de deux majeures industries d'acier. Une de ces usines se trouve à Onitsha au Nigeria de l'est et la deuxième à Idah au nord.

Une troisième usine est proposé pour le Nigeria de l'ouest mais on n'a pas décidé le terrain. Une annonce officielle dit que chaque des industries est estimé coûter le gouvernement fédéral quelque des industries est estimé coûter le gouvernement fédéral quelque chose à l'environ de £50.000. La multiplicité des industries d'acier en Nigeria sera discuté plus tard dans cette article.



Les équipements de forer fait de l'acier — Nigeria

### Un Nouveau Essai

Ces projets ne sont pas le premier essai à exploiter les dépôts de minerai de fer en Nigeria. The Nigersteel Company, une entreprise-conjoint du gouvernement du Nigeria de l'est et une maison de commerce Italienne était établi en 1962 à Ememe près d'Enugu à un coût de £300.000.

Les compagnies proposées d'acier sont, peut être, les plus grands niveaux de l'essai par le gouvernement fédéral en co-opération avec les gouvernements régionaux pour résoudre les problèmes économiques de la République.

### L'axiote

La Région de l'Est a eu son portion de l'ennéité financière. Le méthode de l'exploitation des dépôts abondants de minerai de fer dans la Région a été quelque chose pour les longues consultations avec les capitalistes extérieurs. Aujourd'hui le minerai de fer, considéré être le deuxième facteur le plus important après le combustible en développement industrielle moderne peut être fait subir une opération localement en Nigeria.

### La Quantité

On estime que le Nigeria a presque 206 million tonnes des dépôts de minerai de fer se trouvant au sud de Lokoja à et l'ouest de River Niger dans la région connue comme l'Agbaja Plateau. Il y a aussi une autre extension du minerai de fer aux régions qui produit le charbon d'Udi Hill à l'environ de la Capitale régionale de l'Est, Enugu.

### Par Tout

Bienque ces sont les deux régions principales où le minerai de fer sont trouvé en quantités significatives, on croit qu'il se trouve par tout en Nigeria.

Le minerai de fer a fournit les industries locales depuis plusieurs siècles surtout dans les régions de Bida à la Région du Nord, et Awka dans la province d'Onitsha où on a produit les lances, les épées, les hoes, les gongs, les anneaux etc avant l'arrivée des Européens. Quand on a présenté la prudence à canon dans le Nigeria il y a quelques siècles, les forgerons locaux manufacturaient les canons de fusil du minerai local.

### Une Tache Fatigante

Mais cette industrie locale était une tâche fatigante. Le seul combustible pour fondre était le bois et les forgerons travaillaient depuis des jours à convertir les petites quantités de ces luberaux en barres d'acier brut.

La vieille industrie a presque complètement disparaît dans la face de concurrence rigide des barres de fer importées bonne marchées et des autres produits d'acier. Les celui-ci ont prouvé être une affaire profitable. Il y a des autorités en Nigeria du nord qui étaient récemment dit être dépensant lourdement sur l'achat de fer grill, sans doute celles importées d'outre-mer, pour une redevance aux forgerons locaux.

### Les Avance

L'importance stratégique de l'acier a été reconnue par tous nations

industrialisés. Les avances en science et en technologie ont plus qu'appuyé sur la place première de l'acier en économie développée, et le gouvernement du Nigeria pleinement réalise ses responsabilités à cet égard quand il y a des ans il invita. The Federation of British Industries d'examiner le potentiel du minerai du pays et comment l'industrie britannique peut aider en l'exportation.

### Les Groupes

Aujourd'hui, le Nigeria importe plus que 200.000 tonnes des produits d'acier par an et nos principaux fournisseurs sont les Royaume-Uni et l'Allemagne de l'Ouest. L'importation d'acier maintenant couvrit un rang long des produits. On peut grouper les articles d'importation dans deux principaux catégories.

La première catégorie renferme les barres renforcées et l'autre couvrit les tôles ondulées galvanisées etc. Sans compter le fait que les petites industries ont été établi à Ikeja et aux autres parts de Nigeria pour la production de ces produits, la matière sont importé.

L'importation totale de l'acier de construction en 1959 était 104.906 tonnes. Cette figure d'importation était gagné à cause de la demande lourde pour les produits d'acier pour le travail de construction pendant les célébrations de l'Indépendance. Cette figure se tomba à 94.404 tonnes en 1960. Les tôles ondulées importées en 1959 et 1960 était 42.289 tonnes et 37.987 tonnes respectivement.

En 1962 et 1963, néanmoins il y avait les augmentations en domaine de l'importation d'acier. Presque 139,416 tonnes d'acier de construction et 29,626 tonnes de tôle ondulée valué à £7,416,000 et £2,041,000 respectivement étaient importé en 1962.

L'an dernier, les deux articles enregistrèrent 168,875 tonnes valué à £11,095,000 et 27,583 tonnes valué à £2,175,000 respectivement. Ces ne renferment pas les articles fabriqués comme les machineries de locomotif et les outils.

Ces augmentations, enregistré malgré l'usine à Ememe qui a été produisant les barres légères de reingercement d'acier et Les autres produits depuis 1962, souligne le besoin pour une usine ou les usines capables de rencontrer la plupart des demandes du pays pour l'acier.

Quand les nouvelles usines à Onitsha et Idah commencent la production cela refléchira sur notre économie nationale en beacoup de voies. Premierement, il encouragent, il encouragera notre balance de paiements et deuxiément il facilitera l'établissement des grandes

industries surtout quand le project de Kainji Hydro-Electriquest finit approvisionnement plus de l'énergie bonne marchée pour nos industries.

Couplé avec le projet à Ememe n'y aucune doute que l'économie de Nigeria recevra un plus grand battage. Maintenant, les petites industries pour la production de tôles ondulées galvanisées ont été établit à Ikoja. Mais ces industries achètent leur matière première d'outre-mer. C'est expecté à l'avenir proche que less nouvelles usines proposées et the Nigersteel Company replaseront les marchés d'outre mer comme une source d'approvisionnement des matières premières aux petites industries.

Pourquoi devons — nous avoir trois ou quatre fonderies d'acier au lieu d'une? Naturellement, on determine l'établissement d'une industrie avec certains facteurs.

Les quatre criteria principaux sont; le prochement de l'industrie à la source des matières premières, l'approvisionnement du combustible ou de l'énergie pour faire fonctionner l'usine, le labour et bien sûr, l'accesibilité des facilités de trans-

portation pour porter les produits au marché.

Quand projetant quelque projet industriel cen'est jamais prudent oublier ces besoins primaires. C'est impératif parce que les coûts de taux doivent être mit comme bas que possible.

Une industrie d'acier, surtout, doit être près d'un port et une source de l'énergie que possible. Nous attendons à voir, la sagesse de partager l'industrie d'acier de Nigeria.

Le program de Nigeria pour la reconstruction industrielle est une grande. Jusqu'à récent presque tous matériaux de construction étaient importé. Aujourd'hui, néanmoins, le Nigeria est un producteur de ciment, des barres de fer et des clous, des tôles ondulées, de l'asbeste, des fenêtres et portes de fer, des tuiles de toit, de bitumen, des peintures et des autres matériaux exigé dans le domaine de l'industrie de construction. L'établissement de ces industries est une attestation eloquent des efforts genuine de notre peuple en venir aux prises avec la problème de l'industrialisation de leur pays.

### FOMULE D'ABONNEMENT

Veuillez m/nous inscrire comme bonne a la Revue WEST AFRICA LINK pour (indiquer le nombre de numero).....

Veuillez trouver versement inclus (en seulement le bon de poste ou le mandat de poste)

Nom.....

Compagnie.....

Centre d'affaires.....

Adresse Complete.....

Le prix d'un numero: Nigeria  
Par Paquebot 32s. ou 1,000 francs  
L'Afrique 32s.  
L'Europe 32s.  
Les Etats-Unis \$ 6.00  
L'Extreme Orient 32s.

Port paye 28s.  
Par Avion 55s.  
80s.  
\$ 24.00  
95s.

La Remise embasse le port et l'echange et doit être faita a l'ordre de:—

GUINEA COAST PUBLICATION, P. O. Box 2965. Lagos, Nigeria.

Les rabais speciaux sont disponible (sur demande) aux organisations et aux compagnies qui veulent acheter les numeros en masse.

### TABAC

#### LE CULTURE DU TABAC

Un peloton des planteurs nigerien maintenant produit les feuilles salées par fair. Les types suivants sont disponibles:

Virgnia, Burley, Groot Swazi et Nigerian  
Narraw Leaf (Feuilles étrotes).

Le tabac turc et les feuilles salées par tuyau seront prêts bientôt.

Nous voulons les representants...L/MB 105

## L'ASSISTANCE DE NATIONS-UNIES COMMENT EST-ELLE UTILE ?

LES Nations Unies granti conférence en domaine de commerce qui se tint en Geneve a finit. La tragedie du cette conference faili est qu'apres les deliberations de trois mois, la conference manquait de trouver une solution aux problemes du commerce entres les pays industrialises et les uns en voie de developpement.

En outre mot, nous sommes ou nous étions. Excepte le comité établi par la conférence réussit trouver une sortie, les pays en voie de développement auront compter sur telles organes des Nations Unies comme la Banque du monde, la Corporation Internationale de Finance, L'Association Internationale de Développement, les Accords Generaux des Tariffs et de Developpement pour la Promotion du commerce et de l'Assistance Mutuelle-les agences qui ont par leurs accomplissements passés, inspiré aucune sonrance.

Dans cette article; nous regarderons plus fermement l'ACTC et voyons comment efficace et utile il a été comme un organe pour la promotion du commerce des pays en voie de développement.

Les nations en voie de développement croient que les machineries comme l'ACTC ne sont pas seulement inadéquates, mais ont été connus travailler contre les mêmes intérêts qui la était créé de sauvegarder.

C'est significatif que les nations industrialisées ont fait emploi de leurs tactiques protectionnistes d'insister que la machinerie existante pour reconcilier l'imbalance du commerce, et pour fournir les fonds exigé par les pays en voie de developpement resteront sous leur controle.

A proprement parler; l'ACTC n'est pas une organisation.

Inaugure en 1947 en Geneve l'ACTC a une nombre des membres autour 40 pays. En 1948 et encore en 1954 les membres de cette association deliée decidèrent d'établir une organisation etre connu comme l'Organisation Internationale de Commerce.

Les nations industrialisées conformément de leur politique d'être

toujours en position dieter les prix pas seulement de leurs biens manufacturés exportés aux nations en voie de développement, mais aussi des produits des nations plus pauvres, s'occupant qu'aucune telle organisation était née.

Le resultat est qu'au lieu d'une organisation indépendante explorer les voies et moyens d'assurer les prix de marché équitables du monde les soi-disant membres de l'ACTC tiennent les conférences périodiquement auquell ils negocient les reductions de tarif avec eux.

Pour appuyer encore sur l'inefficacité de l'ACTC, on doit remarquer que aussitot que les membres entreprennent réduire les droits et les autres restrictions en commerce, ils ne sont pas obligé de faire cela. Ou meme vous trouvez des bénéfices provenant aux nations en voie de developpement, ce sont neutralisés par les exceptions nombreuses.

Depuis 1947 qu'il était établi, aucun essais possibles ont été fait trouver une solution au trou augmentant de commerce entre les pays industrialisés et l'Europe du Nord et les Etats-Unis et les pays en voie de développement besogneux de l'Afrique, de l'Asie et de l'Amérique Latine.

Son progrès était retardé par les actions des nations riches qui ont converti l'association dans leur club privé. D'abord, les Etats-Unis ont toujours impose les plus hauts tarifs du marché du monde.

Ces barrières ont le rendu incapable pour les nations plus pauvres profiter du Marche Americain.

Encore, les barrières de tarif haut des nations les plus riches pasèrent les nations avec les tarifs bas qui accidentellement était en voie de developpement en position maigre d'entrer en negociations.

D'ailleurs, il y a des exceptions nombreuses qui permettent quelques mesures discretionnaires etre adoptés par quelque etat en son interet.

Il y a la Préférence Imperiale qui les Anglais ont été peu dispose d'abandonner. Tout Ca combine emasculer l'ACTC.

Si l'ACTC a cédé quelque bons



MONSIEUR U THANT

resultats c'est à l'avantage des nations riches.

L'association est depuis devenu une terrasse pour les plus riches nations negocier pour les meilleurs termes du commerce pour lui-même au detriment des nations en voie de developpement qui souffrent toujours par suite des restrictions de leurs produits.

Evidemment, l'ACTC dont membres controlent autour ce quatre-vingt-cinq du commerce du monde a jamais fait l'affaire duquel on a l'établi. Particulièrement, parce qu'il n'est pas un agence de Nations Unies qui aurait été subit à quelque pression à l'Assemblée General, et encore parce qu'il est dominé par les nations industrialisées dont politique de perpetuant un endroit besonage dans les pays en voie de developpement semble trouver un nouveau élan.

Comme le délégué Nigerien montra à la Conférence de Geneve pendant que les profit des pays en voie de developpement du commerce avec les pays industrialisés montre une tombée ferme, les profits des nations les plus riches dans les pays en voie de developpement s'augmentant à pic. Grave comme il est, ce n'est pas une nouvelle situation.

Le Ministre Fédéral du Finance, le Chief Festus Okotie-Eboh fit une référence significative en termes dominant du commerce Nigerien avec les pays industrialisés dans un discours au Conseil de la Banque du Monde à New York il y a deux ans.

Le Chef Okotie-Eboh dit en partie, "Ceux de nous qui doivent aller solliciter pour plus d'assistance n'aiment pas cette tâche ingrate, car nous sommes pauvres et comme les livres disent, nous ne pouvons pas faire des emplacements et épargner de notre revenu.

"Néanmoins, le facteur singulier le plus grand est que nous sommes dénués la chance de gagner l'échange extérieur que nous avons besoin. Si nous puissions gagner plus d'échange extérieur de commerce légitime nous pourrions dépendre moins sur l'assistance extérieure."

C'est significatif que une telle situation dégoûtante doit persister malgré l'ACTC.

#### La Situation En Nigeria

Le discours du Ministre rapporte à la situations en Nigeria, mais tout le monde sait que le Nigeria représente un échantillon de telles régions qui ont été battu mal les conditions adverses du commerce.

Dès cette époque, on ne considère pas le Nigeria pauvre en comparaison de la plupart d'autres pays en voie de développement. Beaucoup dépendent sur l'assistance extérieure maintenir les budgets domestiques.

Or, tout autre temps ces problèmes sont exhaustivement discuté

dans les conférences internationales et les nations riches ont toujours sympathisé avec la condition d'une action positive supporter ces sentiments.

#### La Raison

Qu'est ce que la raison pour les manœuvres délibérés semblant réduire les nations en voie de développement à emprunter?

Les nations développées pourquoi fousset—elles toujours les moyens se faire plus riche et fousset pauvres celles qui n'ont rien? Les nations développées, pourquoi n'elles désirent pas sérieusement des nations en voie de développement gagner plus d'échange extérieure de leur commerce légitime?

L'explication évidente est que si les nations en voie de développement peuvent gagner un beau prix pour leur produits, elles auraient moins besoins de l'assistance extérieure.

En autres mots, elles seraient moins dépendantes sur les nations développées. C'est incompatible avec la doctrine capitaliste de perpétuer la pauvreté pour les pauvres et la richesse pour les riches.

L'assistance extérieure recue par ces nations pauvres viend des pays

développés, gagner les taux hauts pour le celui-ci.

La plupart de ces assistance viend de la finance à court terme comme le crédit des approvisionneurs, le finance des entrepreneurs et les arrangements égaux.

Tels prêts à court terme sont moins convenable par financier les plans de développement.

L'expérience a montré qu'ils peuvent créer assez portées graves de de la position de balance de paiements.

Donc, pendant que d'un bout de l'année à l'autre notre profits de commerce se tombent, nos dettes de l'assistance extérieure montre une augmentation.

#### L'outil Pret

C'est précisément le lien vers qui les nations développées ont été manœuvrant les nations en voie de développement. Et elles ont trouvé l'ACTC un outil prêt en cette conspiration.

Il sera donc ridicule expecter l'ACTC, appelé en autre nom, comme suggéré par les nations industrialisées en Genève, peut résoudre les problèmes de commerce de nations en voie de développement.

## TABAC A PRISER ET CIGARES

### NOTRE SPECIALITE

#### TABAC A PRISER

Fort et Ordinaire  
Fort et Mentholé  
Leger en Couleur

#### MAN'S CIGAR

Dimension de hamoune  
Manilles hors de prix  
Chaque cigare est  
Fabriqué à la main.

ECHANTILLONS SONT DISPONIBLES  
ON VEUT LES AGENTS ET DISTRIBUTEURS

Toute Correspondance Avec:—

Dept. L/MB 174

GUINEA COAST PUBLICATIONS  
P. O. Box 2965,  
Lagos, Nigeria.

# LE COMMONWEALTH ET LES PROBLEMES DES NATIONS EN VOIE DE DEVELOPPEMENT

D'APRES H. ALAN WALKER

LA problème des pays en voie de développement est maintenant généralement reconnu comme la majeure problème de nos jours et elle probable rester comme ça depuis beaucoup d'ans de l'avenir.

Pendant que le niveau de prospérité dans les nations industrialisées est incomparable, l'inégalité entre leurs niveaux de vie et cela de la reste du monde s'est progressivement augmenté assez que réduit.

Le Commonwealth est spécifiquement et intimement enterrillé avec le problème. Depuis la Guerre du Monde II, la difficulté et l'opération délicate de transformer un Empire dans le Commonwealth a continué vite, parce que plus que 600, 000,000 peuples du Commonwealth ont gagné leur indépendance depuis 1964. Sans exception, ce nouveau - indépendantes nations rangent parmi les nations moins - développées.

## Le Trou De Commerce

Dr. Paul Prebisch, dans le document qu'il présenta à la Conférence du Commerce et du Développement de Nations Unies comme une base de négociation en Genève, estime qu'à cause de la venue de population, une minimume venue annuelle en revenu des pays en voie de développement de presque 122 pour cent. Pour obtenir cette venue de 5 pourcent. Dr. Prebisch estime que les pays en voie de développement auraient augmenter le volume de leurs articles d'exportation par 6 pour cent par an. Pour achever ce but enterrillerait, considérer-il un trou de commerce pour les pays en voie de développement de presque US 20.000.000 dollars par 19.0.

## L'Auteur

L'auteur de cet article, Monsieur Alan Walter est le Président du Conseil de la Fédération des Chambres de Commerce du Commonwealth.

Il y a trois moyens duquels Dr. Prebisch considère qu'on pourrait relier les bords de la brèche: les gains additionaux des pays en voie de développement de leurs exportations des produits primaires, les exportations des produits et une plus grande aide extérieure. La C.C.D.N.U. en Genève a montré la difficulté d'atteindre les accords sur les méthodes avec quoi on peut achever ces solutions.

## Trois Reponses

Il y a eu trois réponses majeures offert par l'ouest. La Grande Bretagne a favori un plan sous qui tout les pays développés feraient un groupe agréé des remises à tout les pays-moins - développés. La Communauté Economique Européenne a favori les arrangements spécifiques entre les pays spécifiques - la solution particulièrement favorisée par la France, et incorporée dans l'attitude du Marché Commun vers l'ancien territoires dépendantes. Les Etats Unis opposent tous systèmes préférentiels généralement et sentent que la solution est dans la libération du commerce en général. A cet égard je croie que la Grande Bretagne prend une vue prévoante parce que je ne peux pas penser que ultimement l'établissement des préférences discriminatoires peut être avantageux au monde généralement, et la libéralisation du commerce sans les mesures du traitement préférentiel pour les pays en voie de développement pourrait, en effet, être à leur detriment au lieu de leur avantage.

## Les Decisions De L'étude

Ces problèmes étaient très bien dans notre mémoire au congrès de la Chambre du Commerce du Commonwealth, aux Iles Caraïbe. Je le pense très encourageant qu'il aurait prit une telle vue large. Pour entretenir un développement plus rapide dans le Commonwealth, le congrès decida que les études urgent doivent être conduit dans le groupement dans les ressources limitées pour constituer les unites économiques plus forte, la durée pour la protection des jeunes industries des pays en voie de développe-



LA REINE ELIZABETH II

ment et le besoin pour une autre diversification dans l'industrie des pays en voie de développement parce que le commerce en produits primaires seulement est généralement reconnu être insuffisant pour la venue de leur économie.

En appuyer sur la valeur des arrangements de droits préférentiels du Commonwealth, le Congrès, néanmoins, affermit la croissance: que quelques efforts vers une bascule des tarifs et les autres restrictions du commerce, particulièrement contre les marchandises primaires, doit être activement soutenu.

## La Perspective Propre

Finalement, je le pense essentiel que nous regardons la problème des pays en voie de développement comme vital qui a besoin de nos possibles sacrifices considérables: Et nous devrions même intérêt éclairer et ne regarder pas la coopération comme une sorte de l'aide. Dans la co-operation libre on peut bâtir un vraie base de coopération sans entretenir le soupçon que nous sentons toujours que les uns sont plus égal que les autres. Donc je crois que le Commonwealth peut donner au monde une conduite notable. La prédominance large de l'anglais partout le Commonwealth la familiarité avec les habitudes d'affaires et les méthodes techniques, et l'existence de la connaissance de marchés et les contact directs sont les choses dont on doit employer à la plus plein avantage possible.

# L'EAU POTABLE DE L'EAU DE MER

## MAINTENANT CELA EN VAUT LA PEINE QU'ELLE ETAIT AUPARAVANT

Nous manufacturons les Installations preparatives avec une action complete continuee usant l'energie du soleil comme une base de distillation.

Nous pouvons approvisionner les equipements suivants de l'eau potable.

- A) *L'equipement pour la production de 30 litres de l'eau potable par journee de grand soleil.*
- B) *L'equipement pour la production de 350 a 400 litres par journee de grand soleil.*
- C) *L'installation pour la production de 45,000 a 50,000 litres de l'eau potable par journee de grand soleil*

Les Modeles A et B sont transportables, le modele C est stationnaire seulement.

APPARATEBAU FRITZ SIEMOLEIT - ESSEN

Boite 1514.

Elisenstrasse 6,  
Allemagne de l'Ouest



SI VOUS POUVEZ.  
 SOYEZ  
 SUR D'UNE GRANDE  
 COMMISSION  
 SOYEZ EN CONTACT  
 AVEC NOUS  
 Toute de suite-  
 Guinea Coast  
 Publication,  
 P. O. Box 2695,  
 Lagos. Nigeria.

**L'ESPACE ?**

**SOYEZ SUR VOUS LE VENDEZ**  
**INSEREZ VOTRE ANNONCE**  
 DANS  
**LE "WEST AFRICA LINK"**  
 REGULIEREMENT.

**L'AUTORISATION DE COMMANDE.**  
 Ce coupon est votre autorisation à nous commander de donner 1 exemplaire en hommage de Link à votre ami n'importe où.  
 Envoyez à :-  
 Nom.....  
 Adresse.....

**NOTRE SERVICE DE CONTRAT FRANCO.  
 SANS OBLIGATION.**

Tout ce que vous ferez est à découper cette forme et nous envoyez.  
 Nous la vous publierons franco:  
 Une fois si vous n'etes pas souscripteur,  
 Deux fois si vous etes souscripteur,  
 Quatre fois si vous etes souscripteur et avez souscrit au Link pendant les six mois pasés ou au numéro courant.

Nom de Compagnie.....  
 Adresse.....  
 Sorte d'affaires.....  
 Banquiers.....  
 Nom enregistré d'affaires.....  
 \_\_\_\_\_ an.....  
 Signature autorisé.....  
 Nom de produit pour qui vous êtes entrepreneur.....  
 \_\_\_\_\_  
 Êtes-vous Importateur, Exportateur, Commissionnaire en marchandises ou representant exclusive ?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Les autres faits.....

**GUINEA COAST PUBLICATIONS,**  
 P. O. Box 2965,  
 Lagos. Nigeria.

**IL FAUT UTILISER LA FORME.**

## LES NATIONS UNIES DANS LE CHYPRE

QUAND les Nations Unies, avec le consentement de l'archevêque Makarios décidèrent d'envoyer une force pour maintenir le paix au Chypre il y a eu les espoirs hauts que cette opération restituerait l'ordre à cette île tourmentée. Les événements récents terribles — les attaques violentes par les forces des Grecs Chypriotes sur une des dernières forteresses du communauté Turc au nord-ouest de l'île, et le coup de l'air des Turcs contre les attaquants ont montré encore une fois que la force des Nations Unies n'a pas pu restituer le paix.

militaire a fait les Grecs Chypriotes capable de mettre à exécution les attaques en masse dans les villages du Communauté des Turcs Chypriotes. Les événements tragiques des jours récents étaient seulement le plus haut point de ce qu'était évidemment une politique consistante.

Il y a une système dérangeante entre les attaques augmentantes par les Grecs dans le communauté de Turc et les efforts à achever une solution par les moyens diplomatiques.

## Aucune Faute

Cela n'est pas la faute des commandants des N.U. ou des soldats des pays qui contribuent les contingents pour la force de paix-maintenant. Le pour-voir de l'intervention de cette force fit du commencement gravement restreindre par les termes de la résolution du Conseil de Sécurité qui l'établit.

## La Force Des N.U. Menacé

En pratique les Nations Unies a été incapable de désarmer les parties battantes, qu'elles étaient permit retourner seulement dans la défense personnelle — et elles le fait jamais à peine.

Elles ont à plusieurs reprises tenu au point de fusil par les forces militaires ou paramilitaires des Grecs Chypriotes, ariété et menacé.

Le droit de mouvement de la force des N.U. a été empêtré et elle ne pouvait faire rien à prévenir les Grecs Chypriotes d'importer les armes et les équipements lourdes d'outre-mer. La force a été dénié l'accès à deux ports où ces armes étaient déchargé. Le communauté de Turc a aussi ceu les approvisionnements des armes mais pas en échell ecomparabla.

## Les Attaques En Masse

L'affermissement fort du effectif

## Un Mediateur

Quand de conseil de Sécurité décida à envoyer une force de paix-maintenant au Chypre un médiateur des N.U. était nommé au Même temps faire de son micux avec les parties variées et les gouvernements concernés avec une vue de donner l'avancement à une solution possible. Le médiateur, aussi a rencontré les élevé au temps quand les Grecs lanca la dernière attaque contre le communauté des Turcs.

## L'opinion Publique

En cette occasion la force des N.U. était incapable d'arrêter battant. Les soldats suédois étaient en grande précision. Ils ont été prévenu par les Grecs d'évacuer certains femmes et enfant des villages de Turc sous l'attaque. Après cela venait le coup de l'air, faisant les graves pertes aux Grecs.

Il suit un avertisseur par le gouvernement turc qu'excepte l'attaque sur les villages des Turcs cessa, la Turquie aurait prendre l'action prévenir l'extermination totale. Il y a les pertes de vie et les souffrances tragiques dans les deux parties. L'opinion publique dans tous les pays regrette la souffrance des Grec et Turcs Chypriotes. La



L'ARCHEVEQUE MAKARIOS

question pratique maintenant est comment peut-on éviter le massacres et souffrance continués?

## Le Danger Des Massacres Continues

Le Conseil de Sécurité a passé une résolution appelant pour une ordre et exhortant tout le monde concerné de cesser des actions qui peut aggraver la situation. Une telle ordre est en voie mais on peut l'arrêter. Si la lutte était s'enflammer encore le paix serait menacé pas seulement dans le Chypre mais aussi dans la méditerranée Orienté et personne peut dire comme loin le conflagration pourrait aller.

## Le Sécoco

Au même temps l'autorité des N.U. serait moqué et abimé. C'est en intérêt de tout les pays, particulièrement, les pays non-alignés qui regardent les U.N. pour la protection que ses autorités doivent être soutenu.

Les N.U. peuvent réussir seulement dans les opérations paix-maintenant comme cela en Chypre s'elles rencontrent avec la co-opération avec ceux qui ont les appelé

## UNE BONNE CHANCE DE L'EAU A L'AFRIQUE RURALE

Il n'y a aucune doute que les communautés de l'Afrique Occidentale ont encore été guéris de l'affliction du besoin de l'eau pour l'utilisation domestique. Le besoin devient même plus dans les régions où il y a une valeur pour l'eau porté par la pipe ou même les ruisseaux courants, courants. Que peut-on faire? La réponse est bien connue aux communautés pas seulement ici mais par tout dans le monde, l'excavation de la terre cherchant l'eau.

Des usages au commencement des outils à main - qui sont extrêmement laborieux la science et la technologie ont présenté les machines modernes d'excavation par seulement pour forer les puits mais pour les autres intentions suivantes.

Un tel équipement qui est en grande demande aujourd'hui est l'outil de forer de Taxnas. 2000 duquelles ont été produit et délivré par tout dans le monde dans les 15 ans passés.

On peut user la machine de forer de l'eau, les trous chargés d'explosif, les canaux et chambres sous terre, les trous pour les fondations concrètes, etc.

Les machines outils de forer de taxnas sont manufacturés dans trois tailles courantes désignées, le modèle 6, le modèle 6 - E et le modèle 11 - B. Tout les modèles ont démontré leur fiabilité et efficacité quand forant dans les matériaux différents et formation. On peut approvisionner les chevalements bas pour les opérations de forer dans les caves, les canaux et les excavations sous terre. Le modèle 6 de Taxnas est doué forer un profond de 1000 pieds avec 4 1/2" à 8" diamètres de trou.

Le modèle 6 E de Taxnas est pour forer un profond de 1000 pieds avec 4 1/2" à 8" diamètres de trou avec les outils spéciaux et les trous plus bas de fond, 12" trous peuvent aussi être forés. Le modèle 11 - B de Taxnas est pour forer un profond de 1200 pieds avec 6" à 16" diamètres de trou.



Une machine de forer pour l'eau

### La Construction

Le modèle 6 de Taxnas est désigné être un outil de câble (percussion) d'une machine à forer, bien connu comme un "Spudger". Sa construction est basé sur l'expérience gagnée de la fabrication de sous 2 milles machines sous une période de beaucoup d'ans. Le châssis de la machine est entièrement électriquement soudé et a une puissance suffisante résister la force de l'opération continue de forer avec un minimum capacité de poids en surcharge de 50 pourcent. Les tourtes tourtes, les arbres de transmission les conduites etc. sont tout sous-coté et tout les assemblés facilement accessible.

### L'Unité de L'énergie

On peut charger la machine avec les unités suivantes de énergie.

**Le Moteur électrique 5-7**  
puissance en chevaux à 1450 c.p.m.

**Le Moteur diesel 7 - 12**  
puissance en chevaux 6 - E jusqu'à 20 puissance en chevaux.

**Le Moteur de pétrole**  
7 - 12 puissance à au paraffine

L'unité de l'énergie, monté sur le devant du châssis sur un moteur ajustable renfermant deux conduites de l'acier.

La transmission de l'énergie du moteur au contre-arbre est par trois

(quatre) courroies sans fin. La poulie contre - arbre est un rang "SKF" du modèle de moyeu fendu.

### L'Embrayage Sans Friction

Le moyeu est une bande étendue robuste de construction avec la friction remplaçable de vis pour accommoder l'énergie de serrage. Le moyeu est un roue de friction et de construction à pignon avec l'énergie transféré par les cannelures annulaires. Le moyeu tourne à sable est une telle construction facile et durable.

### Le Chevalement

Le chevalement et fabriqué de 5 conduites d'acier avec un transverse du modèle l'échelle et 2" diamètre des amarres tubulaires. Le 23" diamètre de rouet couronne court dans deux "SKF" des gussants roulements sphériques avec l'arbre monté sur la conduite d'acier qui est équipé avec un rouleau spiral absorbeur de choc. En bas le rouet couronne se trouve la 10" diamètre de rouet à sable. Le du chevalement est 33 pieds. Le chevalement plie dans deux longueurs égales qui tournent à rester sur le haut du principal châssis de transport. Un pylône à support et une poulie séparé avec les crocs doubles sont inclus dans l'équipement pour l'opération d'installation et de plant.

Pour la machine équipée avec les pneus pneumatiques: deux chevaux de scieur. Pour la machine avec les roues d'acier: deux épingles à stabiliser pour les roues devant.

## LE DEVELOPEMENT RADICAL DANS LES BOITS DE RETOUR

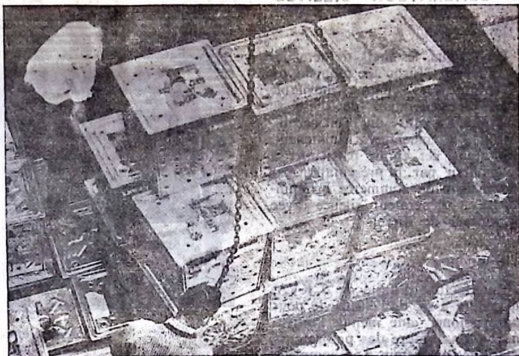
DE tous les biens et marchandises que sont fait le commerce internationalement les denrées sont entre les plus prédisposé à une perte par la détérioration.

Sans compter les moyens nécessaire pour prévenir la putréfaction des l'abord, les méthodes disponibles d'empaquetage sont restreindu par le coût supplémentaire imposé sur la denrée. Au passé il a été usuel pour les boites pas de retour être usé et parce que la dépense sur elles doit être basse elles n'ont jamais suffisamment robuste résister à la manutention en transit sans une proportion significative des bris ou pertes.

Par suite des expéditions à l'essai des oranges de Seville entre l'Espagne et l'Angleterre, les avantages importants étaient révéls dans le domaine de l'emploi des boites de retour fait de l'aluminium. Les expéditions en masse ont plus trad les découvertes plus tôt.

Les boites sont construit entièrement de l'aluminium en tôle et chaque tond 132 livres (60 kilos) des oranges. Une caractéristique est qu'aucune de soudage ou rivetage est employé. Tous les joints sont pilé et ainsi les boites n'ont aucune localement rustiques coins comme sont associé avec le point d'attachement. Un haut degré de flexibilité en domaine de la condition vide est une caractéristique résultante qui substantiellement contribue à son aptitude de résister au choc, et, quand fait dévier, de recouvrer sa forme originale.

Les couvercles des boites sont facilement et fermement attaché par un fil à croc, il ils ont les attache par les trous convenablement disposé des attaches aux couvercles des autres boites, et ils sont construit pour accommoder dans quelques des quatre positions. Elles ont une configuration en bosse qui va exactement avec un bosselage égal sur la base de la boite. La celui-ci accomode avec précision dedans les coins à rebord du couvercle entier. Le résultat est que



Les Boites De Retour

la stabilité des boites jalonées et arrimée chargés ont été achévés. Par exemple les boites pleinement chargé jalonné cinq haut ont été montré être transportable par un troc levée sous une moyenne terre à niveau sans la risquer. Cela se leve à un poids combiné d'un peu sous 737 livres (335 kilos).

Pour la levée manuelle, les trous designé spécifiquement pour éviter le dommage aux liens sont fournit deux par côté sur les quatre côtés. Le trou à main encore accommodant inclus la rebord designée pour l'usage avec les levées des trocs.

Pour faire l'approvisionnement pour la circulation de l'air essentiel pour les oranges et les autres fruits, les végétaux et certains marchandises les trous de dix trois — quatre pouces (1.9 centimètres) diamètre sont fournit dans chaque côté panneau et quatre égal dans chaque couvercle. Quatre trous de la système d'égouts trois-huits pouces (0.95 centimètres) diamètre sont fournit en chaque base.

### Les avantages essentiels.

Les boites sont dit maintenir leur contenu libre de la transpiration qui a lieu quand le navire passe d'un temps chaud dans un temps plus froid. Sans regarder cela conserver le contenu en condition très haute, les avantages principaux sont

tenu être une épagne appréciée dans le coût d'empaquetement parce qu'il est estimé qu'elles peuvent être employé pour presque 15 expéditions — et une épagne du coût e labour.

La capacité au-poids dans la proportion de 8:5:1: comparé avec approximativement 6:1 pour les boites de bois des oranges.

On n'expecte pas que les boites seront distribué aux petits magasins assez clos dans le champ des entrepôts multiples et supermarchés pour les livraisons directes aux industries d'opération qu'on expecte le développement de son usage. L'embouchure principale envisagée en égard des oranges est le transports en masse aux centres de distribution où les friuts déjà assorti et classé sont mis dans les petites parkages bonne marchés pour la distribution détail.

Dans les formes variées de transportation — le mer, le chemin ferre, le chemin — l'isse de chargement, déchargement des boites, leur convenabilité pour manier par les levées de trocs et l'augmentation de capacité du haut possible, tout contribue à l'épagne en coût.

L'aluminium est le seul matériel pratique avec quoi construire les boites et il a l'avantage d'une valeur haute hors de service possiblement 25 pourcent on plus du coût original — quand la vie de la boite est venu à la fin.

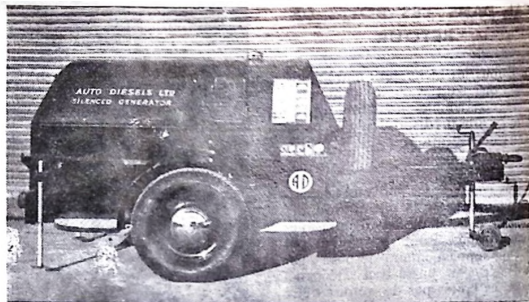
## LE GENERATEUR SILENCE

LA fatigue, les maux de tête, les nerfs à bout - jusqu'à ce moment on a accepté ces comme inévitable quand le générateur de diesel se fonctionne à cause du bruit accablant de la machine. Maintenant, néanmoins, cet ennui particulier a été vaincu par la présentation par une maison de commerce britannique d'un générateur silencé avec un moteur de diesel.

Manufacture d'unité de 5 KVA, qui génère assez de l'électricité pour approvisionner une ménage moyenne ou un nombre des perforateurs électriques du chemin, a été complété. Les commandes sont en voie pour deux plus grands lots qui génèrent 15 KVA et 30 KVA.

On peut employer le générateur silencé pour quelque installation qui exige l'énergie électrique ou nécessaire. Le rang de son application est donc extrêmement étendu. Particulièrement son poids léger et sa mobilité combiné avec sa construction irrégulière et complètement encaissée et le pourvoir travailler sous les condition climatiques étendues lui font immédiatement convenable pour l'usage en terrains de construction, les chemins occupés, le travail à l'endroit du film, les travaux extérieurs télévisés et l'émission dehors.

Les autres usages se rangent des



Le Générateur Silence

opérations en masse de l'X-rayon, les expositions portables, l'usage au appointement (remplaçant les auxiliaires des navires bruyants) pour l'approvisionnement de l'énergie électrique aux fermes et maisons éloignées.

Bien que les unités sont d'une construction extrêmement irrégulière, son poids est seulement 2.500 livres (113 kilograms) un peu plus qu'une tonne. Monté sur une baladeuse avec deux roues l'unité complète est contenu dans un encaissement irrégulière. Cela est divisé en deux sections pour donner une accessibilité pleine à tout les parties constituantes.

Chaque section, tenu en position par les loquets de vite dégauchement

peut facilement être apporté par un homme.

Un simple tableau de manoeuvre est monté avec l'encaissement, étant clairement visible par le tableau vide. Cela contient un mètre, un voltmètre, un mètre de fréquence et un casseau de circuit.

Du à l'opération silencieuse de l'unité, les lumières d'avertissement sont accommodés pour indiquer quand le moteur fonctionne. Tout les aiguilles de contrôle sont imperméable au temps et sont monté sur l'encaissement au bas du tableau de manoeuvre pour l'opération de plus.

Le moteur et l'alternateur sont mit sur l'installation isolement qui est supporté par le chassis qui incorpore le silencieux tuyau d'échappement air refroidi. L'encaissement est traité réduire la réverbération et est designé avoir une perte haut-transmission delà l'encaissement dehors.

L'orifice d'admission de l'air refroidi se trouve dedans l'encaissement compartiment de l'alternateur qui est une chambre plein lignée qui forme la base pour l'admission de la système silencieux. Elle passe par un conduit ligné et forme un capot emboité sur l'encaissement alternateur dans le compartiment du moteur.

Maison de Commerce: Auto Diesels Ltd.,  
Cowley Mill Road, Exbridge,  
Middlesex- England.

## SHEAR NUTS

(PAR LA MEUDE)

5,000 tonnes disponibles pour l'expédition immédiate.  
S'il vous plaît fixez un prix donnez les quantités  
et déclarez la date de l'expédition.

Toutes Communiqués à-

ACADEMY FARM ENTERPRISES LTD.

P. O. Box 2891.

Lagos, Nigeria.

## L'AFRIQUE

## LA REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Une filiale de l'Association du Monde de "La Liberté de la Faïm" a été inaugurée à Yaounde avec Président Ahijdo comme Patron.

La maison de commerce allemande "Orenstein Koppen Und Lubecker Maschinenbau" a approvisionné la République du Cameroun avec une drague maine avec l'Assistance Financière des Fonds Européens de Développement.

La drague qui est capable de tirer 7,200 cubique metres, promet contribuer substantiellement aux facilités improuvées des navigation du Cameroun.

## LE GHANA

Le Ghana exporta 13,345 tonnes de cacao le juillet, élevant le total de la saison à 338,231 tonnes.

Une nouvelle système de Douane et de Contribution Indirecte puisse être présenté dans le Ghana pour donner l'avance aux fabricants locaux exporter les biens fabrique en Ghana.

Les recommandations à cet effet sont donné par un conseiller britannique technique au gouvernement, Monsieur G. W. Cox.

Monsieur F. A. Arthur le Contrôleur de Douane et de Contribution Indirecte dit que sous la nouvelle système être connu comme "le Remboursement" les droits payé des matières premières par les fabricants locaux seront remboursé quand leurs biens sont exporté.

Monsieur Cox dit que les remboursements étaient essentiel à l'industrie si les fabricants voulu exporter leurs biens pour obtenir la monnaie extérieure, et aider la balance de paiement du Ghana.

Sans cette assistance, dit-il, les fabricant auraient charger les hauts

prix pour leurs biens que ceux chargé par les fabriçants dans les autres pays.

## LA REPUBLIQUE DU NIGER

Une mission de honne volonté de la République du Peuple de la Chine est arrivé ici récemment pour une visite d'une semaine à la République du Niger.

## LE NIGERIA

Huit techniciens nigériens du chemin ferée en cours d'instruction à l'Angleterre aideront bâtir certains des 800 wagons des biens récemment commanda par la Corporation Nigérienne de Chemin Ferée. Les wagons sont bâti par Cravens Ltd. de Sheffield, le nord de l'Angleterre.

Sous le contrat de £2 million signé avec la CNC (Nigerian Railway Corporation) Gravens aidera la Corporation adapter ses ateliers de Lagos pour bâtir des wagons, et c'est expecté que la production puisse commence au dedans deux ans.

Les gabarits d'usinage et les outils étant usé bâtir les wagons seront plus tard envoyé à Lagos. Cinq des huit techniciens être instruits en Angleterre est voyagé droit des ateliers de Lagos pour commencer le cours. Ils sont Monsieur J. A. Adesoso, un sous — conducteur des travaux et de production Monsieur T. M. Ajaero un technician des outils, Monsieur L.E. Osuji un sous — conducteur des travaux et Monsieur S. A. A. J. Ogunkola un artisan ajusteur.

Monsieur Laguda et deux autres membres de la groupe, Monsieur G.C. Onyehialam, un étudiant ingénieur, et Monsieur V. N. Onwuchekwa un dessinateur d'instruction, sont déjà passe huit mois en Bretagne étudiant avec les les Chemins Ferés Britanniques à Crewe et Berby.

## LA SIERRA LEONE

La Banque du Monde a fait un

prêt équivalent à 3.8 million dollars pour le développement des facilités de la génération et distribution de de l'énergie électrique en Sierra Leone. Le prêt aidera à financer une installation qui est plus que double l'approvisionnement de l'énergie en Freetown, la cité capitale. Cela est la première opération de la Banque du Monde en Sierra Leone.

Pour les banques commerciales qui participeront dans le prêt, sans le garant de la Banque du Monde pour un total de 240,000 dollars représentant les premières deux maturités est part des autres quatre maturités qui tombent dû entre mai 1967 et Novembre 1969. Les participants sont Barclays Bank D.C.O. de New York, Chemical Bank New York Trust Company, Meadow Brook National Bank de New York et The First Pennsylvania Banking and Trust Company de Philadelphia.

Le prêt était fait à la corporation de l'Électricité de Sierra Leone, une agence nouvellement établie qui a été donné la responsabilité l'opération de tout les installations de l'énergie publique par tout le pays. Cela maintenant renferme deux installations à Freetown avec une capacité totale de 9.800 kilowatts et 16 postes de diesel dans les provinces avec une capacité totale de 4,100 kilowatts.

La Sierra Leone, sur la côte occidentale de l'Afrique, a une capacité de 28,000 miles carrés et une population de quelque 2.2 million. Presque 250,000 habitent Freetown et les voisinages. La plupart de la population s'engage en agriculture de subsistence, y compris la pêche. Les récoltes commerciales renferment les noix de palme, le café et le cacao. Dans les 10 ans passés, les minerais donné un air important dans l'économie avec le diamant et le minéral de fer se comptant pour 80% de la valeur des articles d'exportation. La production du diamant se tombe maintenant, mais la production de la bauxite a commencé récemment et le minéral portant le titanium est être miné à l'avenir.

## AUSTRALIE

Une pompe tonneau à main révolutionnaire rotatoire est fait par la maison de commerce mécanique australienne, Walson Pty. Ltd., Sydney.

La Rotaflo a rapidement lui établi en Australie et en marchés d'exportation dans l'Afrique, les Antilles et l'Amérique du Sud.

Les commandos ont été reçu du Ghana, du Mauritius, de l'Aden du Chypres, du Kowait, du Singapour, des Nouveaux Hebrides, des Fijs, de l'Honolulu, du Jamaica, du Trinidad et du Venezuela.

La Rotaflo, une ponce pompe tonneau à main réversible, qui peut délivrer 12 gallons par minute, était inventé par le directeur manager de Walson Pty., Ltd., Monsieur John Wall et ses techniciens spécialisés. La pompe a un tuyau caoutchouc synthétique à diamètre résistant à pétrole, huile, paraffine, combustible de diesel et dissolvants aromatique. Le tuyau reste flexible et underdu dans les temps gelés.

Un "snorkel" type de l'orifice de vent attaché au tour glissant parvient l'eau restant sur le tonneau des contenues vicieuses.

Un filtre de combustible est accommodé à la pipe d'entrée, un ouvrier de tonneau est bâti dans le tour glissant et tout les pompes sont individuellement éprouvé et empaqueté.

La pompe est prêt pour l'usage immédiate sur 44,25 et 12 gallon tonneaux ou avec le lit placard lateral ou sans les attachments spéciaux.

Cette action réversible par la pompe, particulièrement avec les longs tuyaux parvient les pertes. Des liquides restant dans le tuyau est retourné au tonneau.

## ETATS UNIS

Monsieur Huber Humphrey est le choix du Président Johnson comme une seconde dans les élections Présidentielles de cet an.

Les réunions annuelles de 1964 des conseils d'Administration des Fonds Internationaux Monétaires, la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement, la Corporation Internationale de Finance (ICF) et l'Association Internationale de Développement (IDA) seront tenu à l'Okwra Hotel à Tokyo. Japon du septième 7 au septième 11. 1964.

Monsieur Francisco Aquino, cadet, le Président de la Banque Centrale de Réserve de El Salvador est le président des conseils d'Administration et présidera aux réunions. Suivant cela, Monsieur Pierre-Paul Schweitzer, le Directeur des Fonds Internationaux Monétaires haranguera les conseils des Fonds et présentera le Rapport Annuel des Fonds; Monsieur George D. Wood, le président des Banque IFC, et IDA fera donc son adresse annuelle et présentera les Rapports Annuels des trois organisations à leurs conseils d'Administration.

## KENYA.

L'Association Internationale de Développement (IDA) une filiale de la Banque du Monde, a étendue un crédit équivalent à 2.8 million dollars à Kenya. Le crédit sera re-prêté à l'Autorité de Développement du Thé de Kenya pour le développement de la production du thé par les petits fermiers africains. Le projet approvisionnement pour la production et l'opération de 14,400 acres du thé est la deuxième étape d'un programme déjà en voie avec succès. Il fournira plusieurs milles petits fermiers avec le revenu de monnaie, les élevant d'une économie de subsistance à un meilleur niveau de vie, et contribuera substantiellement aux profits échanges extérieurs de Kenya, car la plupart du thé produit sera exporté.

La production du thé est devenue une des plus importantes industries agricoles en Kenya en ans récents, maintenant se rangeant avec le sisal comme le plus grand gagnant du revenu d'importation au café. Sous 54,000 acres sont planté en thé avec plus que quartre - cinq en grandes propriétés opéré par les compagnies privées. L'industrie

produit presque 40 million livres du thé par an, étant presque 21/2 pour-cent la production du monde. La force est maintenant donné aux petits fermiers développants qui plantent le thé. On estime qu'il y a 800,000 acres avec les sols et le temps convenable pour le thé dans la région des petits fermiers africains mais la moyenne petit fermier aura une petite portion de sa terre pour thé avec la balancer usé pour les récoltes et les bestiaux.

Le développement de la culture du thé par les petits fermiers en Kenya est organisé et surveillé par la Ministère du Développement du thé de Kenya (KTFA). Elle établit et finance les garderies pour la production des matériaux de la culture être vendu aux petits fermiers pour la monnaie ou en crédit, et surveille la culture. Elle établit les centres d'achat pour les végétaux et fournit les personnels avec le transport pour ramasser, surveiller et emporter les feuilles aux usines du thé. Elle arrange pour l'opération des feuilles dans les usines existantes et elle contribue les deux équité et la capital de prêt pour les nouvelles usines.

## MAROC.

La Banque du Monde a fait un prêt équivalent à 17.5 million dollars au Maroc aider en financier le programme de développement dans le domaine de l'agriculture et de l'irrigation de Sidi Slimane. Le programme est un pilote entreprise pour présenter l'agriculture moderne intensive dans le Maroc, et son exécution avec succès dirige le développements égaux dans les autres pays du pays. Son but est améliorer la qualité et la quantité des produits agricoles les deux à la maison et pour l'exportation, pour diversifier la production principalement par la présentation de la betterave pour honorer la part des besoins du Maroc pour le sucre, et améliorer les niveaux de vie par levant le niveau des revenus des fermes.

L'Association des Crédits et Placements Nationaux de la Banque des Etats-Unis, San Francisco, participe dans le prêt, sans le grant de la Banque du Monde, à l'étendue de 100,000 dollars représentant une part de la première maturité qui tombe en septembre 15, 1972. Le terrain du projet Sidi Slimane renferme des 247,000 acres dans le

Rharb Plain, une région alluviale dans le Sebou River Basin, presque 65 milles nord-est du Rabat, la Capitale. Son sol et son temps le fait une des régions la plus prometteuse dans le Maroc particulièrement où l'irrigation est disponible. Les bons chemins et un lien de chemin feré avec les cités principales du Maroc-le Casablanca, le Rabat, le Fez, le Meknes et le Tangiers. La région cultivable renferme 217,000 acres, une part duquel est déjà irrigée par la système de River Berth, et le reste est sous la la cultivation peu fournit avec l'eau.

#### MEXIQUE

La Co-operation Internationale de Finance (I.F.C.) une filiale de la Banque du Monde et Credits Bursatil S. A. une filiale de Banko National de Mexico S. A. avec la participation des 10 institutions financier des Etats Unis, de la Mexique et de la Suede ont formé un syndicat pour souscrire une offre totalisant 156 million (Mexique) dollars des actions capitales d'une compagnie d'acier Mexique.

La souscription aidera la Compañia Fundidora de Fero y Acero de Monterrey S. A. (FUNDIDORA) la plus grande compagnie d'acier dans le pays, obtenir la finance effectuer un program de developpement à augmenter la production d'acier de 500,000 tonnes à 750,000 tonnes annuellement.

#### NORVEGE

Récemment forant pour l'huile ou le gaz naturel à la part du Plateau Continental de la Norvège n'est pas probable être entrepris pour une couple des ans, selon un porte-parole de Norsk Shell. Shell est une des huit compagnies qui ont été donné la permission de conduites les relevés seismologique et geologique en domaine de l'huile et ou gaz hors

de la côte nowégienne. Le porte-parole dit que les investigations de l'an dernier a été très couronné de succès mais seulement on ne pourrait pas dire si la sous terre contient d l'huile ou le gaz.

#### PAKISTAN

L'Association Internationale de Développement (IDA) a étendu un crédit équivalent à 5,250,000 dollars au Pakistan pour l'additionnel improvement du transport interieur à l'eau en Pakistan de l'Est. Le projet étant financé est part d'un program continu pour fournir l'équipement, les installations, les services et les études exigés pour l'opération compétente du transport interieur à l'eau qui forme une part importante de la système de transportation du Pakistan de l'Est.

#### RHODESIE DU NORD

Les Mines Ce Cuivre de Nchanga dans la Rhodesie du Nord, la plus grande producteurs dans le Commonwealth Britannique enregistra un record en domaines de la production et vendeuses dans l'année finit mars 31, Monsieur Harry Oppenheimer, le Président de la Compagnie annonce récemment.

Dans sa revue annuelle de l'accomplissement de la compagnie, qui forme une part du la groupe géant de l'Anglo American Corporation, Monsieur Oppenheimer dit que la production a totalisé 208,856 longues tonnes, une augmentation de 14,000 tonnes sous le meilleur un précédent. Les ventes se monta à 199,822 longues tonnes.

On a élié Monsieur Kenneth Kaunda le Premier Ministre de la Rhodesie du Nord sans opposition comme le Président-designé du Zambia. La Rhodesie du Nord devient les Etats Independants de Zambia l'Octobre 24.

#### ROME

Palmiro Togliatti, un 71 ans vieux chef des 1,700,000 communistes d'Italie était mort le mois dernier. Il était le chef de la Partie de Communiste la plus grande du monde.

#### SAIGON

Majeur - Général Nguyen Khanh Khanh encore conduit une gouvernement junte de trois hommes après être expellé par la démonstration des étudiants. Les autres sont le Général Dilong Van Minh et Tran Thien Kiem.

#### SAO PAULO

Le gouvernement de Sao Paulo a requeté le Président Humberto Castello Branco autoriser les discussions au niveau diplomatique à Washington pour obtenir la recon-stitution congressionnel des Etats-Unis des décisions sur l'Accord International de Caffé.

Cela était annoncé récemment ici par Jose Eugenio Branco Levrre, le représentant du gouvernement de Sao Paulo dans la Ministère Administrative de l'Institute de Caffé Brazilienne.

#### SINGAPORE

Les biens hollandais seront sujet au licence spécifique d'importation à cause de l'assistance de l'Hollande à l'Indonesie dans la "Confrontation" économique de Malaisie, le gouvernement de Singapore annoncé.

La prohibition des articles spécifiques d'importation de l'Hollande était sous consideration, l'annonce ajouta.

On dit que la licence des articles d'importation était nécessaire à cause de l'assistance que le gouvernement hollandais a étendue à l'Indonesie pour la faire capable de continuer sa confrontation économique du Malaisie.

### L'ANNONCE CLASSIFIE

Classe A. Une insertion régulière à 1/- (4 U.S. cents) par mot. Un minimum de 10 mots par une insertion de 6 ou plus insertions, on permet un rabais de 10%.

Par Exemple:

MOLADS ARCHITECTURAL WORKS,  
Architects & Building Designers,  
52, Olatuju Street,  
Mushin, Lagos, Nigeria.

Classe B. Une insertion régulière à 1/3 (7 U.S. cents) par mot. Un minimum de 10 mots par insertion pour 6 ou plus insertions on permet un rabais de 10%

Par Exemple:

G. A. AKANRO & SONS,  
Building Materials,  
494 Awolowo Market,  
Mushin, Lagos, Nigeria.

## AUSTRALIE

Une pompe tonneau à main révolutionnaire rotatoire est fait par la maison de commerce mécanique australienne, Walson Pty. Ltd., Sydney.

La Rotaflo a rapidement lui établi en Australie et en marchés d'exportation dans l'Afrique, les Antilles et l'Amérique du Sud.

Les commandes ont été reçu du Ghana, du Mauritius, de l'Aden du Chypres, du Koweït, du Singapour, des Nouveaux Hébrides, des Fidji, de l'Honolulu, du Jamaica, du Trinidad et du Venezuela.

La Rotaflo, une ponce pompe tonneau à main réversible, qui peut délivrer 12 gallons par minute, était inventé par le directeur manager e Walson Pty., Ltd., Monsieur John Wall et ses techniciens spécialisés. La pompe a un tuyau caoutchouc synthétique à diamètre résistant à pétrole, huile, paraffine, combustible de diesel et dissolvants aromatique. Le tuyau reste flexible et unterdu dans les temps gelés.

Un "snorkel" type de l'orifice de vent attaché au tour glissant parvient l'eau restant sur le tonneau des contenues vicieuses.

Un filtre de combustible est accommodé à la pipe d'entrée, un ouvreur de tonneau est bâti dans le tour glissant et tout les pompes sont individuellement éprouvé et empaqueté.

La pompe est prêt pour l'usage immédiate sur 44,25 et 12 gallon tonneaux ou avec le lit placard lateral ou sans les attachments spéciaux.

Cette action réversible par la pompe, particulièrement avec les longs tuyaux parvient les pertes. Des liquides restant dans le tuyau est retourné au tonneau.

## ETATS UNIS

Monsieur Huber Humphrey est le choix du Président Johnson comme une seconde dans les élections Présidentielles de cet an.

Les réunions annuelles de 1964 des conseils d'Administration des Fonds Internationaux Monétaires, la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement, la Corporation Internationale de Finance (ICF) et l'Association Internationale de Développement (IDA) seront tenu à l'Okwra Hotel à Tokyo, Japon du septembre 7 au septembre 11, 1964.

Monsieur Francisco Aquino, cadet, le Président de la Banque Centrale de Réserve d'El Salvador est le président des conseils d'Administration et présidera aux réunions. Suivant cela, Monsieur Pierre-Paul Schweitzer, le Directeur des Fonds Internationaux Monétaires haranguera les conseils des Fonds et présentera le Rapport Annuel des Fonds; Monsieur George D. Wood, le président des Banque IFC, et IDA fera donc son adresse annuelle et présentera les Rapports Annuels des trois organisations à leurs conseils d'Administration.

## KENYA.

L'Association Internationale de Développement (IDA) une filiale de la Banque du Monde, a étendue un crédit équivalent à 2,8 million dollars à Kenya. Le crédit sera re-prêté à l'Autorité de Développement du Thé de Kenya pour le développement de la production du thé par les petits fermiers africains. Le projet approvisionnement pour la production et l'opération de 14,400 acres du thé est la deuxième étape d'un programme déjà en voie avec succès. Il fournira plusieurs milles petits fermiers avec le revenu de monnaie, les élevant d'une économie de subsistance à un meilleur niveau de vie, et contribuera substantiellement aux profits échanges extérieurs de Kenya, car la plupart du thé produit sera exporté.

La production du thé est devenue une des plus importantes industries agricoles en Kenya en ans récents, maintenant se rangeant avec le sisal comme le plus grand gagnant du revenu d'importation au café. Sous 54,000 acres sont planté en thé avec plus que quatre - cinq en grandes propriétés opéré par les compagnies privées. L'industrie

produit presque 40 million livres du thé par an, étant presque 21/2 pour-cent la production du monde. La force est maintenant donné aux petits fermiers développants qui plantent le thé. On estime qu'il y a 800,000 acres avec les sols et le temps convenable pour le thé dans la région des petits fermiers africains mais la moyenne petit fermier aura une petite portion de sa terre pour thé, avec la balancer usé pour les récoltes et les bestiaux.

Le développement de la culture du thé parles petits fermiers en Kenya est organisé et surveillé par la Ministère du Développement du thé de Kenya (KTFA). Elle établit et finance les garderies pour la production des matériau de la culture être vendu aux petits fermiers ou pour la monnaie ou en crédit, et surveille la culture. Elle établit les centres d'achat pour les végétaux et fournit les personnels avec le transport pour ramasser, surveiller et emporter les feuilles aux usines du thé. Elle arrange pour l'opération des feuilles dans les usiens existantes et elle contribue les deux équité et la capital de prêt pour les nouvelles usines.

## MAROC.

La Banque du Monde a fait un prêt équivalent à 17,5 million dollars au Maroc aider en financier le programme de développement dans le domaine de l'agriculture et de l'irrigation de Sidi Slimane. Le programme est un pilote entreprise pour présenter l'agriculture moderne intensive dans le Maroc, et son exécution avec succès dirige le développements égaux dans les autres parts du pays. Son but est améliorer la qualité et la quantité des produits agricoles les deux à la maison et pour l'exportation, pour diversifier la production principalement par la présentation de la betterave pour honorer la part des besoins du Maroc pour le sucre, et améliorer les niveaux de vie par levant le niveau des revenus des fermes.

L'Association des Crédits et Placements Nationaux de la Banque des Etats-Unis, San Francisco, participe dans le prêt, sans le grant de la Banque du Monde, à l'étendue de 100,000 dollars représentant une part de la première maturité qui tombe en septembre 15, 1972.

Le terrain du projet Sidi Slimane renferme des 247,000 acres dans le

Rharb Plain, une région alluviale dans le Sebou River Basin, presque 65 milles nord-est du Rabat, la Capitale. Son sol et son temps le fait une des régions la plus prometteuse dans le Maroc particulièrement où l'irrigation est disponible. Les bons chemins et un lien de chemin feré avec les cités principales du Maroc-le Casablanca, le Rabat, le Fez, le Meknes et le Tangiers. La région cultivable renferme 217,000 acres, une part duquel est déjà irrigée par la système de River Berth, et le reste est sous la la cultivation peu fournit avec l'eau.

#### MEXIQUE

La Co-operation Internationale de Finance (I.F.C) est filiale de la Banque du Monde et Credits Bursatil S. A. une filiale de Banko National de Mexico S. A. avec la participation des 10 institutions financier des Etats Unis, de la Mexique et de la Suede ont formé un syndicat pour souscrire une offre totalisant 156 million (Mexique) dollars des actions capitales d'une compagnie d'acier Mexique.

La souscription aidera la Compañia Fundidora de Fero y Acero de Monterrey S. A. (FUNDIDORA) la plus grande compagnie d'acier dans le pays, obtenir la finance effectuer un program de developpement à augmenter la production d'acier de 500,000 tonnes à 750,000 tonnes annuellement.

#### NORVEGE

Récemment forant pour l'huile ou le gaz naturel à la part du Plateau Continental de la Norvège n'est pas probable être entrepris pour une couple des ans, selon un porte-parole de Norsk Shell. Shell est une des huit compagnies qui ont été donné la permission de conduite les relevés seismologique et geologique en domaine de l'huile et ou gaz hors

de la côte nowégienne. Le porte-parole dit que les investigations de l'an dernier a été très couronné de succès mais seulement on ne pourrait pas dire si la sous terre contient d l'huile ou le gaz.

#### PAKISTAN

L'Association Internationale de Développement (IDA) a étendu un crédit équivalent à 5,250,000 dollars au Pakistan pour l'additionnel improuvement du transport interieur à l'eau en Pakistan de l'Est. Le projet étant financé est part d'un program continu pour fournir l'équipement, les installations, les services et les études exigés pour l'opération competente du transport interieur à l'eau qui forme une part importante de la système de transportation du Pakistan de l'Est.

#### RHODESIE DU NORD

Les Mines Ce Cuivre de Nchanga dans la Rhodesie du Nord, la plus grande producteurs dans le Commonwealth Britannique enregistra un record en domaines de la production et vendue dans l'année finit mars 31, Monsieur Harry Oppenheimer, le Président de la Compagnie annonce récemment.

Dans sa revue annuelle de l'accomplissement de la compagnie, qui forme une part du la groupe géant de l'Anglo American Corporation, Monsieur Oppenheimer dit que la production a totalisé 208,856 longues tonnes, une augmentation de 14,000 tonnes sous le meilleur an précédent. Les ventes se monta à 199,822 longues tonnes.

✦   ✦   ✦

On a élié Monsieur Kenneth Kaunda le Premier Ministre de la Rhodesia du Nord sans opposition comme le Président-désigné du Zambia. La Rhodesie du Nord devient les Etats Independants de Zambia l'Octobre 24.

#### ROME

Palmiro Togliatti, un 71 ans vieux chef des 1,700,000 communistes d'Italie était mort le mois dernier.

Il était le chef de la Partie de Communiste la plus grande du monde.

#### SAIGON

Majeur - Général Nguyen Khanh Khanh encore conduit une gouvernementunte de trois hommes après être expellé par la démonstration des étudiants. Les autres sont le Général Dilong Van Minh et Tran Thien Kiem.

#### SAO PAULO

Le gouvernement de Sao Paulo a requeté le Président Humberto Castello Branco autoriser les discussions au niveau diplomatique à Washington pour obtenir la recon-sidération congressional des Etats-Unis des décisions sur l'Accord International de Caffé.

Cela était annoncé récemment ici par Jose Eugenio Branco Levré, le représentant du gouvernement de Sao Paulo dans la Ministère Administrative de l'Institute de Caffé Brazillienne.

#### SINGAPORE

Les biens hollandais seront sujet au licence spécifique d'importation à cause de l'assistane de l'Hollande à l'Indonesia dans la "Confrontation" économique de Malaisie, le gouvernement de Singapore annoncé.

La prohibition des articles spécifiques d'importation de l'Hollande était sous consideration, l'annonce ajouta.

On dit que la licence des articles d'importation était nécessaire à cause de l'assistane que le gouvernement hollandais a étendue à l'Indonesie pour la faire capable de continuer sa confrontation économique du Malaisie.

### L'ANNONCE CLASSIFIE

Classe A. Une insertion régulière à 1/- (4 U.S. cents) par mot. Un minimum de 10 mots par une insertion de 6 ou plus insertions, on permet un rabais de 10%.

Par Exemple:

MOLADS ARCHITECTURAL WORKS,  
Architects & Building Designers,  
52, Olatuju Street,  
Mushin, Lagos, Nigeria.

Classe B. Une insertion régulière à 1/3 (7 U.S. cents) par mot. Un minimum de 10 mots par insertion pour 6 ou plus insertions on permet un rabais de 10%

Par Exemple:

G. A. AKANRO & SONS,  
Building Materials,  
494 Awulowo Market,  
Mushin, Lagos, Nigeria.

LE RAPPORT DE GESTION DE LA BANQUE DU MONDE  
ET DE L'A.I.D.

Le rapport de gestion de la Banque du Monde et l'Assistance Internationale de Développement nommé 37 prêts de Banque et 18 crédits de l'AID dans 34 pays. Comme au passé, le plus lourd volume de prêt était dans l'Asie, le Milieu Orient, un total de 527 million dollars i.e. 49,6%. Un total des prêts et crédits de 269 million dollars est allé aux pays de l'Ouest principalement le Portugal, l'Espagne, la Yougoslavie et les pays scandinaves. L'Europe reçoit 145 million dollars et l'Australie 111 million dollars i.e. 10,8%.

Les prêts de la Banque y compris ses premiers prêts aux huit pays, la Chine, la Libérie, le Malte, le Mauritius, la Nouvelle Zélande, le Portugal, l'Espagne et la Tunisie. L'AID avait quatre nouveaux emprunteurs pendant l'année, l'Ecuador, le Niger, la Syrie et le Tanganyika.

## Un Sommaire.

La transportation	420 million dollars
L'Agriculture	42 million dollars.
L'Énergie électrique	
L'Industrie	375 million dollars.
L'Approvisionnement de l'eau	
	55 million dollars.
L'Éducation	55 million dollars.
La télécommunication	
	17 million dollars.

## Les nouveaux Membres

Le rapport nomme 17 nouveaux membres de la Banque et aussi de l'AID élevant le total nombre des membres à 102 et de l'AID à 93. Seize des nouveaux membres de la Banque sont dans l'Afrique.

Les rapport de la Banque et de l'AID reflète un an actif pour

les deux organisations de l'action effectuer les nouvelles lignes majeures de la politique qui était prévu par Monsieur Woods pendant l'Assemblée annuel l'an dernier à Washington D.C. Un de ces est un plus sérieux appui sur les projets agricoles et d'éducation.

## Une Nouvelle Manière

Pour aider les gouvernements identifier et préparer tels projets pour financier par la Banque ou l'AID et pour donner l'assistance à leur estimation, la Banque développa les accords coopératifs pendant l'année avec l'Organisation de la Nourriture et Agriculture des Nations Unies et l'Organisation d'Education, Scientifique et Culturel des Nations Unies.

L'AID fait son premier prêt d'une nouvelle manière pendant l'année. Il n'était par pour un projet particulier mais pour rendre capable deux industries majeures produisantes des capitaux des biens de l'Inde pour l'importation des parts constituants des matières essentielles pour l'opération pleine des installations existantes.

## L'engistrement

Les Directeurs Executifs aussi entrinèrent le principe que la Banque ou l'AID doit être préparer financer une part du coût de la monnaie locale des projets de haute priorité si prêtant pour seulement les importations directes ne fournirions par la support convenable.

Le Rapport de Gestion eregistre l'action dans plusieurs cas prolonger la période de grâce et étendre le

terme des prêts de la Banque.

Les autres pas qui affectent la politique financière pendant l'année étaient la décision discontinuer l'allocation de 1% pour an des prêts sur les prêts disboursés et des de la Banque au Reserve Spécial et forme d'une commission, et réduire le prix financier de la portion pas disboursée des prêts de la Banque de 3/4% à 3/8% par année. Ces décisions n'affectent pas le taux d'intérêt de la Banque qui resta à 5 — 1/2%, perdant l'année.

## Les Etudes

La Banque a financé ou aider financer 14 projets et les secteurs d'études dans 12 pays qui sont membres. La Banque aussi continue agir comme l'Agence Effectuante pour les secteurs de projet et d'étude financé par les Fonds Spéciaux des Nations Unies.

Les Missions de Banque étaient concerné avec le conseil des programmes du développement national dans 10 pays, la Banque aidait effectuer un nombre des études designés pour donner l'avance au développement des secteurs particuliers économiques ou avancer les plans des projets spécifiques et l'assistance était donné à un nombre augmentant des tâches spéciales.

## Un Cours

L'Institut du Développement Economique, un lycée supérieur, maintenu par la Banque pour les officiels des membres — pays en voie de développement, continua développer son programme d'étude. A la fin de l'année d'exercice, 317 officiels des 84 pays ont participé dans les cours de l'IDE.

# LA RONDE DU MARCHÉ

## L'Agent Acheteur

Un exportateur général avec un talent de 50 ans et les plus meilleures liaisons aux manufacturiers du monde entier veut agir au nom d'agent acheteur pour les importateurs de première classe en Sierra Leone, Ghana, Nigeria et Liberia acceptant le terme de paiement: Une lettre de crédit irrévocable et affirmé être ouverte à mes banquiers ou les banquiers des manufacturiers avec la commande. Tout autres termes (D/A, D/P) ou autres ne sont pas accepté. On expecte les demandes de renseignements détaillés. L/MB 178

## Les Articles de Fumeur

Disponible pour vendre—les machines pour rouler les cigarettes, les boîtes de tabac, le sac pour la pipe, les cendriers c.t.c. Les personnes intéressées doivent être en contact avec L/MB 176

## Le Bateau à Maison

Le plus vite et plus grand bateau à maison qu'on a jamais bati avec une vitesse de sur 30 M. P. H. a été présenté par Lazy Days Manufacturing Co. des Etats Unis. L'artifice se compose d'une coque du aluminium, développé conjointement avec Reynolds Metals Co. Une fonde comme V et l'arc convexe pour les plans meilleurs, deux 6 pour la stabilité améliorée et la manœuvrabilité, un planche libre de 43 pouce et son croisseur de 54 pieds.

L'énergie est fournit par deux moteurs en arrière de 409 cubiques pouces à chaque 310 puissance en chevaux. La cabane isolée de 7 pieds à 10 pied contient huit grandes personnes et a deux bains et une cuisine. L/MB 128

## La Machine de Soudage Sans Friction

Une maison de commerce britannique annonce une nouvelle machine de soudage sans friction qui est plus vite et plus propre à opérer. Elle consomme la minimum énergie. Une orifice normale électrique, et soudre par tournant l'une de deux parties constituantes métallique contre l'autre jusqu'à quand la chaleur de soudage est attendu. Les avantages: L'élimination de la préparation avant le soudage et le flux chimique. Elle joint sans porosité. L'opération permette les métaux égaux et non-égaux de joindre et il y a moins surface de chaleur comparée à les autres modes ainsi elle épargne le prix de l'énergie. L/M 130

## Les Monstres Jouets

Les plus relents jouets des enfants ne sont plus les modèles plastiques des avions, des bateaux et des voitures - mais des monstres, Frankenstein, King Kong, Drag Hag et du sur-homme et de Dracula.

La maison de commerce américaine - Rivell-produit quelques

## LA RONDE DU MARCHÉ

### LA SERVICE DE RENSEIGNEMENT LIBRE

Cette colonne est pour aider les fabricants et les distributeurs présenter leurs produits au marché ouest africain ou par leur machinerie de ventes ou leurs agents locaux. Les memes services sont disponible aux fabricants ouest africains qui cherchent les marchés d'outre-mer pour leurs produits de base et leurs produits.

Tout ce qu'on vous demande à faire est d'envoyer des faits divers ou tous renseignements nécessaires au sujet de ce que vous desirez vendre. Puis, nous insérons ce renseignement dans le West Africa Link avec un Code pour les réponses. Nous enverrons immédiatement tous demandes de renseignements recus aux principaux qui à toujours engageront des négociations avec les clients et agences en perspective.

Les services sont francos et seulement disponibles aux auteurs de l'annonce et aux contractants réguliers du West Africa Link. Il faut envoyer les enveloppes adressées et timbrées accompagner la requête pour ce renseignement.

Bien que tous correspondances sont considéré en stricte confiance et soin, néanmoins, ce journal ne peut pas accepter quelques responsabilités juridiques. tous correspondances dirigé à :-

Intelligence Department,  
Guinea Coast Publications,  
P. O. Box 2965, Lagos, Nigeria.

22,800 des monstres jouets par jour voir les modèles "Rat Fink" et "Bat Fink", autre part "Hawk Model Co." et "Aurora Plastic Corporation" se concentrent en modèle classique le Frankenstein.

Les pères et mères dégoûtés qui s'ennuient de ses enfants avoir les cauchemars prennent le conseil de Dr. Alfred Bronner. M. D. qui dit, "Les Monstres sont un orifice en surêté de l'externalisation des

transmissions de l'agressif interieure et anti-social." L/MB 127.

## On Cherche Les Agents -

Pour la distribution de ces articles avancées les footballs, les Basketballs, les volleyballs les rubgys, les pompes pour pneus, les volants au filet et le jeu de balle au mur, les raquettes les boyaus, les volants, les Crickets, les parties constituantes, les hockeys, les grants bourrés, les baton du banc, les outils de ping pong, les échiquiers, les vêtements de sport pour les hommes, les filets de tous sortes. Les details sont dis possibles. On cherche les agents en Allemagne, Hollande, Danemark, Norve, Suède, Cypre, Suisse, Australie, Nouvell-Zélande, Canada, et Antile. Aussi en Cameroun, Liberia, Guinée, Gambia et la Côte d'Ivoire - L/MB 140.

## Le Tabac

Aux Etats-Unis la rapport de l'action de fumer et la santé a causé une demande augmentante pour le tabac de la pipe par le monde entier. Ceci a resulté en vents augmentantes du tabac-Niemeyer en pays comme les Etats Unis, la France, l'Italie et la Grande Bretagne.

Au Canada on a vendu une stock de trois mois y dela de peu semaines et maintenant l'usine Theodorius Niemey etc fournit le Canada par semaine ar les airon par charte spécialiste avec KLM.

Theodorius Nemeyer Limited a Groningen-Holland, les fabricants principaux de tabac, des cigarètes aussi a une usine aux Etats-Unis et une organisation de vente au Canada. Une mixture Niemeyer bien-cunue - "Clan" est manufacturié par un licence en Allemagne et en Suisse.

Les demandes de renseignements del tabac, café et the requétt. L/MB 137

## Le Verre Impermeable à la Balle

Une nouvelle produit sensationnelle le verre impermeable à la balle de Leavlitte, plus fort pour son poids et plus transparent que les produits en concurrence. Se tiend. On peut lire un journal facilement par une epaisse de 2 pieds. Un direct coup d'une mitrailleur manqua même briser en échats une feuille de 3/4 pouce de Leavlitte.

Les Applications: Pour les véhicules cuirassés, les fenêtrés d'un payeur de banque et les vitrines. On peut les mit en abris courbés. L/MB 131

# STATE EXPRESS FILTER KINGS



**555 Filter Kings are available in more than 800 leading cities and towns throughout the world, including:**

AMSTERDAM · ATHENS · BRUSSELS · CAIRO · CAPE TOWN · COLOMBO  
COPENHAGEN · FRANKFURT · GENEVA · HONG KONG · KHARTOUM  
LAGOS · LONDON · MONTREAL · MUNICH · NAIROBI · NEW YORK · OSLO  
PARIS · SALISBURY · SINGAPORE · STOCKHOLM · SYDNEY · WELLINGTON

## The King Size Cigarette of International Success

CABLE: "ACADEMY," LAGOS.

International Telex: Acadfarm 53, Lagos.

OUR SPECIALTY

## COMMODITIES

*of West African Origin*

NAMELY

*Cocoa Groundnut Palm Kernels Gum Arabic Copra Shearnuts  
Cotton Coffee Soyabeans Benniseed Cottonseed Palm oil  
Coconut Oil Groundnuts Oil Chilies Bones Timber Logs  
Dried Kolanuts Piassava*

AND

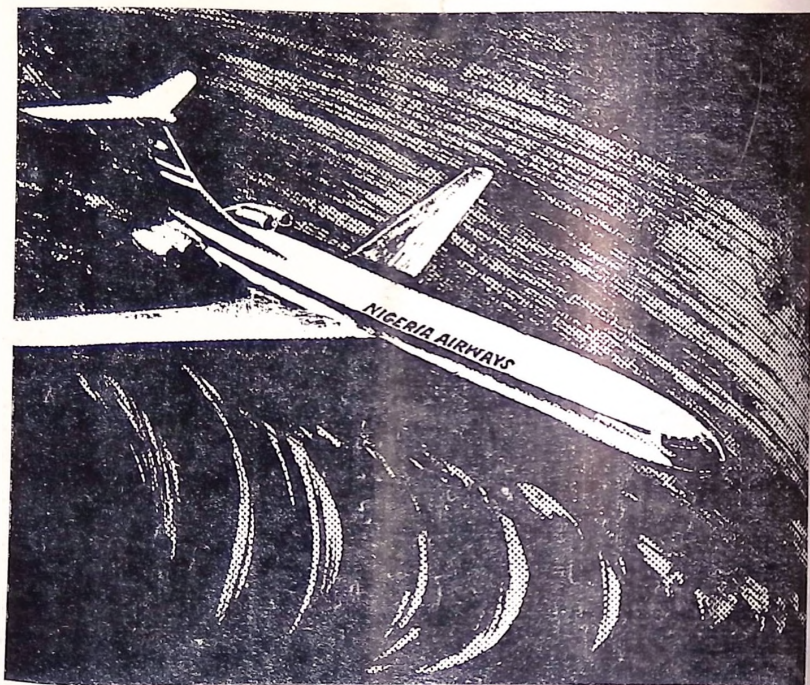
## CURED-TOBACCO LEAF

We offer specialised services on each  
these commodities

## ACADEMY FARM ENTERPRISES

P. O. BOX 2891, LAGOS, NIGERIA.

# STUDENTS' PLANE



## LAGOS—LONDON £73 10\*

Your best choice for fast, reliable, convenient jet comfort is aboard your own airline—Nigeria Airways. A choice of nine triumphantly swift, silent, and serene V.C. 10 jetliners each week allow you to travel at your convenience to London via Rome, Madrid, or Frankfurt.

**BOOK EARLY**

Your Travel Agent will assist with details at no extra cost or call

# NIGERIA AIRWAYS

*Nigeria's National Airline*



\* *Bona fide students must obtain official certificates from Ministry of Education. Discount fare also applies to wives. Children under 12 travel for only £36 15s. 0d.*