

783

EXPERIMENT

T

UV

D.D. COTTRELL, PRESIDENT

M.A.W. HIGGINS, VICE-PRESIDENT

784
ROSCOE PEACOCK, SECY. & TREAS.

THE MOORE-COTTRELL SUBSCRIPTION AGENCIES
INCORPORATED
NORTH COHOCTON, NEW YORK

W. H. MOORE, (INC), BROCKPORT, N.Y., (EST. 1878)
D. D. COTTRELL, NORTH COHOCTON, N.Y., (EST. 1886)
SUBSCRIPTION NEWS COMPANY, CHICAGO, (EST. 1874)
KENYON NEWS & POSTAL SUBSCRIPTION COMPANY, CHICAGO, (EST. 1869)

CABLE ADDRESS: MOCOSUBA

December the 24th
1920

Publishers
Revista del Ejercito y Marina Organo
de la Secretaria
Secretaria de Gobernacion
Mexico City Mexico

Gentlemen:

We herewith enclose New York check for \$1.00 on account of a six months subscription for your periodical to be sent to Library, General Staff College, Washington barracks, Washington, D.C.

We have handled subscriptions for foreign periodicals for years and filled our subscriptions through importers and dealers but have found that this service is not very satisfactory. We, therefore, want to deal direct with the publishers remitting with each subscription in exchange at par in your country.

Please enter this subscription for one year as ordered and begin sending copies, sending us bill for same and if there is any difference to be made up in the remittance we will be pleased to adjust the matter upon receipt of your reply. Also please fill out the enclosed questionnaire and return to us promptly.

Very truly yours,

MOORE* COTTRELL SUBSCRIPTION AGENCIES

PER L. S. Sprague

LDS*KH
Enclosure

783

Agencias de Suscripción Moore-Cottrell.

North Cohocton Nueva York.

Diciembre 24 de 1920.

Señores editores de "Revista del Ejército y Marina"
Organo de la Secretaría.

Secretario de Gobernación.
Ciudad de México, Méx.

Caballeros:

Adjuntamos a ustedes un giro sobre Nueva York por valor de (\$1.00) un dollar, precio de una suscripción, por seis meses, de su Revista, que se servirán mandar a la Biblioteca del Colegio de Estado Mayor, Cuartel Washington. Washington D.C.

Nosotros nos hemos encargado durante muchos años de suscripciones para periódicos extranjeros, por medio de importadores o negociantes, pero encontramos este servicio muy deficiente; por esta razón deseamos entendernos directamente con los editores, remitiendo con cada suscripción, cambio a la par en su país.

Sírvanse apuntar esta suscripción por un año según pedido; comenzando a enviar desde luego los ejemplares, mandándonos también el recibo y si hay alguna diferencia en el envío, avísenos desde luego para liquidarla al recibir su contestación. También agradeceríamos llenaran el cuestionario adjunto, devolviéndolo a la mayor brevedad.

De ustedes atentos y seguros servidores.

Agencias de Suscripciones Moore-Cottrell.
por L. D. Sprogue.

CONFIDENTIAL RATES TO MOORE-COTTRELL SUBSCRIPTION AGENCIES, NORTH COHOCTON, N.Y. USA

1. What is the exact name of your publication?.....
.....
2. To what address should we send subscriptions?.....
.....
3. What is the nature of the contents of your publication?.....
4. How often is your publication issued?.....
5. What is your yearly subscription price to subscribers in your own country?.....
6. What is your regular price for a year's numbers mailed by you, as issued, to any address in the United States?.....
7. What net price do you quote to us for yearly American subscriptions, sent postpaid to addresses in the United States, cash to accompany our orders?.....
8. Can subscriptions begin with any month or must they begin or end at a certain time?.....
9. Will you accept pro rata prices for less than yearly subscriptions in the rare cases where they may be sent to us?.....
10. What would be your price to us on yearly subscriptions to countries other than your own or the United States?.....
11. What would be your price to a subscriber and net price to us on yearly subscriptions to Canada?.....
12. Please add below any other information which you may deem desirable.

The above rates as quoted will hold good until further notice.

Date..... Publisher's Name.....
Per.....

Precios confidenciales para las Agencias de Subscripciones
Moore-Cottrell.
North Cohocton New York E.U.A.

- 1.-Cual es el nombre exacto de su publicación?.....
-
- 2.-¿A qué dirección debemos mandar las subscripciones?.....
-
- 3.-¿De qué naturaleza es el contenido de su publicación?.....
-
- 4.-¿Cada cuando sale su publicación?.....
- 5.-Cuál es el precio de subscripción por un año en su propio país.....
- 6.-Cuál es el precio Gral. de los ejemplares de un año, enviados por correo por ustedes, según salgan, a cualquier dirección en Estados Unidos?.....
- 7.-¿Cuál es el precio neto que nos pondrían a nosotros, por subscripciones americanas anuales, enviadas porte pagado a direcciones en Estados Unidos, yendo cada orden acompañada de dinero?.....
- 8.-¿Pueden las subscripciones empezar en cualquier mes, o hay fecha fija para ello?.....
- 9.-¿Aceptarían ustedes precios pro rata por subscripciones de menos de un año, en los rarísimos casos en que nos fueran enviadas?.....
- 10.-¿Cuál sería el precio para nosotros sobre subscripciones anuales, en países que no fueran ni el de ustedes ni los Estados Unidos?.....
- 11.-¿Cuál sería el precio para un subscriber y cual el precio neto para nosotros en subscripciones anuales para el Canadá?.....

12.-Favor de agregar abajo cualquier otro informe que ustedes crean conveniente.

Los precios especificados serán buenos hasta nueva orden.

Fecha.....

Nombre del Editor.....

Por.....

FAPPE

Revista del Ejercito y Marina Organo de la Secretaria
Secretaria de Gobernacion (De Guerra Y Marina"
Mexico ^{City} Mexico.

Calla de Tacuba numero 46

Please send your Periodical to the following persons with all the Premiums, Extra Numbers, &c., to which they are entitled. All to be sent ONE YEAR ONLY (unless otherwise specified). Renew unexpired subscriptions, and in absence of other advice, begin new ones with current number.

Enclosed find dollars 00 cents

NY ch

789
MOORE - COTTRELL
SUBSCRIPTION AGENCIES
NORTH COHOCTON, N. Y.

ALWAYS MENTION THIS 12-24-20
DATE

in any further correspondence about any subscription
this blank and also on your receipt card.

	NAME	STREET ADDRESS	POST OFFICE	STATE	Begin
1	Library, General Staff College,	Washington Barracks, Washington,	D.C.	Jan 1	1921
2				6 Months	
3	We are enclosing \$1.00 on account of the above				
4	subscription for 6 months. Please enter it and				
5	begin sending copies as ordered. If this amount				
6	is insufficient to pay for 6 months please send				
7	us bill for <small>Please fill this order at once and bill us at your lowest net rate mentioning the date of our order as given above.</small> balance at your				
8	lowest net rate and we will promptly remit.				
9	Moore Cottrell				
10					

700

A los Editores de Revista del Ejército y Marina.
Organo de la Secretaría de Guerra y Marina.
Ciudad de México, Méx.

Biblioteca del Colegio de Estado Mayor.
Cuartel Washington D.C.
Enero 10. de 1921.

Adjuntamos a usted la suma de un dollar en pago de una subscripción por seis meses, de la Revista antes mencionada, suplicándole se sirva comenzar su envío desde -- luego.

Si la cantidad enviada no es suficiente para cubrir el importe de seis meses, mándenos desde luego su cuenta por el saldo a su favor, al precio más bajo posible, para remitírsele inmediatamente.

Moore-Cottrell.

+

T-37 791
~~36-AM~~

México, D.F.
Enero 12 de
1921.

The Moore-Cottrell Subscription Agencies.
North Conecton, New York. E. U. A.

Muy señores míos:

En contestación a la atenta carta de ustedes fechada el 24 de diciembre último, les manifiesto que deben dirigirse a la Secretaría de Guerra y Marina en el sentido que desean, por lo que les devuelvo el giro que adjunto a su citada se sirvieron enviarme.

Soy de ustedes su afectísimo
servidor.

1 anexo.

SG/jna.

WORLD WAR HISTORY IN 400 SCRAP BOOK ALBUMS FOR SALE.

792

PARIS
Argus De La Presse

LONDON

BERLIN
Argus Nachrichten Bureau

A. de CHAMBURE, Founder, Paris 1879.

The Argus Pressclipping Bureau

350-352 Third Avenue at 26th Street

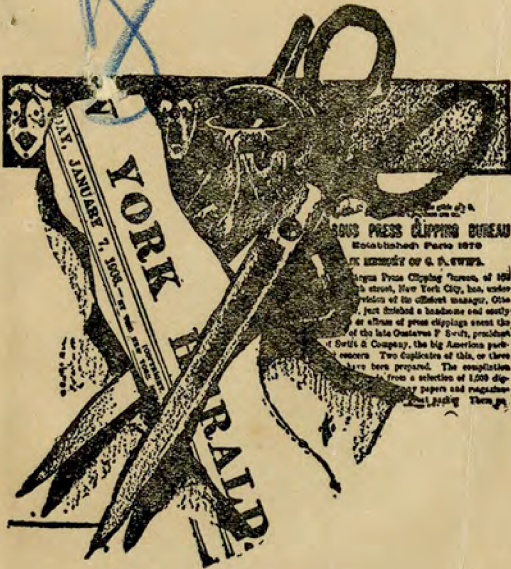
CABLE ADDRESS
ARGUSCLIP"
New York

New York City

TELEPHONE
4 8 5 3
Madison Square

ALL NEW YORK DAILIES ON FILE

DEPARTMENTS: Industrial Art Publicity Scrapbooks



Dear Sir:-

Will not the enclosed pressclipping induce you to become one of our clients? We read all the important dailies and periodicals, domestic as well as foreign publications, and look after personal notices or any topic of interest to you. It will certainly pay you to fill out attached subscription form and forward same to us at your earliest convenience. You might otherwise miss receiving articles you desired most of all. It will interest you also to know that our bureau has a reputation for giving intelligent service.

If you gathered any number of clippings and want them mounted in handsome scrapbook-albums, we beg to say that this kind of work is especially solicited by us. You will find our charges reasonable.

Assuring you that we shall give your order our best attention, we remain,

Yours respectfully
Argus Pressclipping Bureau

Director

CARDINAL MERCIER—KING ALBERT—PRINCE OF WALES and many LEADING AMERICANS AND CORPORATIONS.
All selected the Argus. Why? Because they wanted the best service to be had. Why are we the best? Because 10 local clipping bureaus in different sections of the U. S. A. work with us on your order. Seven European offices will look after your International wants. We spend more money and effort on your order than any other bureau in existence!
OURS IS THE SERVICE "YOU WILL TAKE EVENTUALLY"
SO WHY NOT NOW?

The Argus Pressclipping Bureau
350-352 Third Avenue,
New York.

Please enter..... name as a subscriber to your Bureau for newspaper clippings referring to

Name

Address

Date

TERMS :

- \$35 — for 1000 clippings.
 - \$20 — for 500 clippings.
 - \$11 — for 250 clippings.
 - \$5 — for 100 clippings.
- Payable in Advance

NOTICE:- If personal clippings desired please state in what connection.

793

THE ARGUS PRESSCLIPPING BUREAU.

350-352 Third Avenue, New York,

Estimado señor:

Qué el recorte adjunto no será bastante para inducirlo a que se convierta en nuestro cliente? Nosotros -- leemos todos los diarios y revistas importantes, tanto del -- país como del extranjero, y buscamos todas aquellas noticias que puedan interesarle. Le aseguramos que le tendría cuenta -- llenar la orden de subscripción adjunta y mandarnosla a la -- mayor brevedad. De no hacerlo así puede usted perder la ---- oportunidad de recibir artículos que tal vez está deseando. -- creemos que le interesará saber que nuestra oficina está --- bien reputada por el inteligente servicio que presta.

Si usted recoge un buen número de recortes -- y desea conservarlos en un hermoso album, nos permitimos in -- dicarle que este es precisamente uno de los trabajos que más solicitamos. Nuestros precios son razonables.

Asegurándole que prestaremos toda nuestra -- atención a su orden, nos es grato ofrecernos de usted,

Muy respetuosamente,

Director del ARGUS PRESSCLIPPING B.

MCM.

From:

Telephone

794

Argus Pressclipping Bureau

352 Third Ave., New York

TERMS:

\$35.— for 1000 clippings

\$11.— for 250 clippings

\$20.— for 500 clippings

\$ 5.— for 100 clippings

New York Times

8 JANUARY 1923

MEXICO AT A STATE FAIR.

Obregon Accepts Wisconsin Invitation to Be Represented.

MEXICO CITY, Jan. 7.—President Obregon has accepted an invitation for Mexico to be represented at the Wisconsin State Fair and has directed Miguel Alessio Robles, Secretary of Commerce and Industry, to prepare an exhibit. It is considered probable that Señor Robles will attend the fair as President Obregon's personal representative.

The Minister has been suffering for some time with a bad knee, which has not yielded to local treatment. Therefore he will leave for New York Monday night to receive medical attention.

Brig. Gen. P. Elias Calles, Chief of Cabinet and Secretary of the Interior, who has been ill for some time, suffered a relapse Saturday and again is confined to his bed. He will depart for Rochester, Minn., to undergo an operation as soon as he is able to travel.

793

Recorte tomado del "New York Times"
y enviado por el Argus Pressclipping
Bureau. 6 de enero de 1923.

MÉXICO EN LA FERIA DE UN ESTADO.

Obregón acepta la invitación para ser representado en
Wisconsin.

El Presidente Obregón ha aceptado una invitación para que México esté representado en la Feria del Estado de Wisconsin, y se ha dirigido a Miguel Alessio Robles, Secretario de Comercio e Industria, para que prepare una exposición. Se cree que el Sr. Robles asistirá a la Feria como representante del Presidente Obregón.

El Ministro citado ha estado sufriendo de una rodilla -- desde hace tiempo, y como no ha conseguido ningún alivio con el tratamiento local el lunes saldrá para Nueva York, para ponerse en manos de un buen facultativo.

El Gral. P. Elías Calles, Jefe del Gabinete y Secretario de Gobernación, que por algún tiempo ha estado enfermo -- sufrió una recaída el sábado y ha tenido que guardar cama -- nuevamente. Tan luego como esté en condiciones de viajar saldrá para Rochester, Minn. en donde se someterá a una operación.

Trad: MCM.

main

Bureau d'Information,
Mexico.

Monsieur: —

Je viens vous demander
si vous voulez bien avoir la bonté de m'en-
voyer quelques livres d'information ou fascicules
concernant votre pays. Je suis un fermier
avec argent qui désirerait changer de
place et j'aimerais connaître votre pays,
qui déjà a des attrait pour moi —

Je
En vous remerciant d'avance —

Bien à vous

C. Coupal ✓
Lebel, Sask }
Canada

Nov 30 - 1922

8

Despacho de Informaciones.
México, D.F.

Caballero:

Me permito suplicar a usted se sirva enviarme algunos libros o folletos que traten de su país. Yo soy agricultor; tengo dinero, - pero quiero cambiar de domicilio y mucho me -- agradaría conocer ese país, por el cual siento tan honda simpatía y que tiene ya tantos atractivos para mí.

Al dar a usted las gracias anticipadas, me es grato ofrecerme de usted,

atentamente.

C. Toupal,
Lebret Sask,
Canadá,

marzo 30 de 1922.

MCM.

798

Handwritten initials

C. F. TAYLOR PRESIDENT

NU-STYLE WINDOW SASH COMPANY

TRADE
"NU-STYLE"
MARK

LAKELAND, FLORIDA

April 3, 1921.

General E. Plutarco Calles,
Minister of Gobernacion &
Chief of Cabinet,
Republic of Mexico,

Mexico City, Mexico.

My dear friend, General Calles:-

I wrote you under date of December 1, 1920, but I have not yet received a reply thereto.

I would be glad to hear from you, and if you like it will be in strict confidence, concerning the proposition I inquired about therein.

With my personal regards and best wishes for you always, I am,

Sincerely yours most truly,

C. F. Taylor
C. F. Taylor, Box 614.

FAP

Traduce

A 76-31

799

Lakeland, Florida.
abril 3 de 1921.

Gral. Plutarco Elias Calles,
Ministro de Gobernación y
Jefe del Gabinete.
Republica de México.
México.

Mi querido amigo, General Calles:

Le escribí a usted con fecha 1ro de diciembre, 1920,
y hasta ahora no he recibido ninguna contestación.

Me daría mucho gusto recibir sus letras, y si usted
quiere será en rigurosa confidencia, lo concerniente a la propo-
sición que le hice en mi anterior.

Con mis saludos cariñosos y mis mejores deseos; soy
como siempre

De usted muy sinceramente.

C.F. Taylor.
Apartado Postal 614.

MCM.

hand

Guaranty Trust Company of New York

140 Broadway

Capital \$ 25,000,000. Surplus \$ 25,000,000.

Member of Federal Reserve System

Cable Address: "Fidelitas"

New York. May 4, 1921.

Fifth Avenue Office
Fifth Avenue and 43rd St.
Cable Address: "Notromco"

Madison Avenue Office
Madison Avenue and 60th St.
Cable Address: "Fidelitas"

London Office
32 Lombard Street, E. C.
Cable Address: "Garritus"

Paris Office
Rue des Italiens 1 & 3
Cable Address: "Garritus"

Edmund P. Tate
Assistant Treasurer

Secretario de Gobernacion,
Mexico City,
Mexico.

Dear Sir:

We thank you for having sent to our
Reference Library the material requested in
our letter of April 9.

Assuring you of our appreciation of
your courtesy, we remain

Very truly yours,

E. P. Tate
Assistant Treasurer.

713-19

Guaranty Trust Company of New York.

801
Nueva York.
mayo 4 de 1921.

Sr. Sec. de Gobernación.
Ciudad de México, Méx.

Estimado señor:

Damos a usted las gracias por haber mandado a nuestra Biblioteca de Referencias el material que nos permitimos pedirle en nuestra carta de abril 9.

Con las seguridades de nuestra estimación por su cortesía, quedamos de usted,

Muy atentamente.

E. P. Tate.

Tesorero Ayudante.

MCM.

401 First National Bk. Bldg.,
San Jose,
Cal.
June 6, 1922.

802

To the Secretary of State,
Mexico City,
Mexico.

Dear Sir:-

We have a group of Germans who desire to emigrate into your state. They are hard working, thrifty people and would be successful and also develop into good loyal citizens. May I therefor ask what you have to offer for a substantial colonization purpose.

Yours very truly,

CNT
RW
Dicted Not Read.

C. N. Thomas

803

8

401 First National Bk. Bldg.
San José, Calif.
junio 6 de 1922.

Al Sr. Secretario de Estado,
México, D.F.

Estimado señor:

Por recomendación de un grupo de alemanes, que desean emigrar a ese país, me permito dirigirle la presente. Todos son trabajadores, activos y económicos, - que llegarían a hacer fortuna, convirtiéndose en leales - y buenos ciudadanos. Con tal motivo, me tomo la libertad de preguntarle, qué podría usted ofrecerles en el caso - de que fueran a México en calidad de colonos?

Atentamente.

C. N. Thomas. ✓

MCM.

FAPRE



809

D. H. O. Elks No. 923

Amarillo, Texas

Amarillo, Texas.

July 5th 1921

Dept. of Int.
Mexican Nat'l. Socy.
Mexico City, Mex.

Gentlemen:

Will you please send me any information you have regarding some books on the commercial developments of Mex. I have some money to invest and am desirous of locating and living in Mex. Also any information as to naturalization & citizenship will be appreciated.

yours truly,
V. A. Thompson,
Box 1357,
Ft. Worth, Tex.

1721

Amarillo, Texas.
Julio 5 de 1921.

Secretaría de Gobernación.
Gobierno Nacional Mexicano.
Ciudad de México, Méx.

Caballeros:

Sirvanse informarme de que manera podré adquirir algunos libros que traten del desarrollo comercial de México y el título de los mismos. Poseo algún capital que quiero invertir en negocios productivos de ese país. Para esto deseo radicarme definitivamente allí, y les agradecería cualquier informe que pudieran darme que me indicara los pasos que debe dar una persona que tenga intención de naturalizarse en México.

Atentamente.

V. A. Thompson,
Apartado Postal #1357.
Fort Worth, Texas.

MCM.

EXAPRECE

TAYLOR-WHARTON IRON AND STEEL COMPANY

HIGH BRIDGE, NEW JERSEY

TAYLOR-HADFIELD MANGANESE STEEL
TRADE TISCO MARK

QUOTATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
CONTRACTS, AGREEMENTS OR ORDERS BECOME EFFECTIVE
ONLY WHEN ACCEPTED BY THE COMPANY AT THE HOME OFFICE
AND ARE SUBJECT TO OCCURRENCES BEYOND OUR CONTROL

PLEASE ADDRESS ALL COMMUNICATIONS TO THE COMPANY
IN YOUR REPLY REFER TO

AT DENHAM BUILDING
DENVER, COLORADO

August 6th, 1921.

Government of Mexico,
Department of Harbors,
Mexico City, Mexico.

Gentlemen:

Our attention has been drawn to your Department by the recent notices we have seen of the improvements you are going to make at Manzanillo, Guaymas & Mazatlan on the West Coast.

We furnish a great quantity of the wearing parts to the U.S. Government for their Dredges. We furnished large quantities for the digging of the Panama Canal and a great quantity of Dipper Dredge parts and Hydraulic Dredge parts for Contractors who built the barge Canal through New York State.

We therefore would be interested in figuring on your Dredge requirements such as Dipper Fronts, Lips, Reversible Panama Dipper Teeth, Racks and Pinions, and any other parts subject to great wear. If you operate Hydraulic Dredges, we would take much pleasure in figuring on your Pump Shells, Runners and Hull Pipe.

We enclose herewith, a pamphlet which gives a brief summary of our products and we also enclose our bulletin #117-A on Tisco Manganese Steel Steam Shovel and Dredge parts.

We would appreciate from you an expression as to when we will have an opportunity of being of service to you, and thanking you for the privilege of drawing your attention to our products, we are

Very truly yours,

TAYLOR WHARTON IRON & STEEL COMPANY.

H. F. Pratt
Midwest Sales Manager.

HFP.T
CC HB
Enc 1.

TAYLOR-WHARTON IRON AND STEEL COMPANY

HIGH BRIDGE, NEW JERSEY, U. S. A.

Manufacturers of Manganese and Other Alloy
and Carbon Steel Foundry Products

Cable Address
"TISCOSTEEL" New York
Iron Age Code on page 8

Other Codes Used
Western Union
ABC

OFFICES

NEW YORK: 30 Church Street
PHILADELPHIA: 730 Widener Building
SAN FRANCISCO: 509 Insurance Exchange Building
BOSTON: 45 Bromfield Street

PITTSBURGH: 1418 Oliver Building
SCRANTON: Connell Building
CHICAGO: 208 South La Salle Street

SUBSIDIARIES

WILLIAM WHARTON, JR., & Co., INC.
PHILADELPHIA ROLL & MACHINE Co.

TIOGA STEEL & IRON COMPANY

Products

MANGANESE STEEL DIPPER TEETH
GEARS AND PINIONS CENTRIFUGAL PUMPS
CHAINS AND SPROCKETS DREDGES: BUCKET, HY-
SCREENS AND CHUTES DRAULIC AND DIPPER
STEAM SHOVEL DIPPERS TYPES

Also, Manganese Steel Mine and Skip Car Wheels, Crusher and Pulverizer Parts, Dredge Cutters, Dredge Spiders, Pontoon Pipe Line, Coke Handling Machinery, Coal Breaker and Washer Parts, Tractor Parts, etc.

Plant

The plant, fifty miles (80 km.) from New York City, is favorably located for export shipment. The Company owns 255 acres (103 ha.) of land, of which 67 acres (27 ha.) are utilized for manufacturing purposes. The floor space measures 325 000 sq. ft. (30 190 m²). Modern machinery specially designed for the accurate and rapid production is used throughout.

Experience

The Company is one of the oldest manufacturing concerns in the United States, with a continuous existence under Taylor leadership since 1742. During all this period it has been a pioneer in new work, new methods and new products. The first steam hammer in the country was used by this Company, the first alloy steels (manganese) were produced by it, the first alloy steel safe was its idea and its product, and through its subsidiaries, has done much of the pioneer work in electric street railway and steam railway rails, frogs and switches.

Co-operative Engineering Service

The manufactured products described are not all carried in stock, but are made to fit the requirements of the service in which they are to be used. Our engineering department will co-operate with purchasers in solving problems and determining how to obtain the best results. We are careful to recommend "Tisco" manganese steel castings for use only

---TISCO---

where the economy which they effect under abrasive action will more than offset their extra first cost.

"Tisco" Manganese Steel

PHYSICAL PROPERTIES—"Tisco" manganese steel is distinctly an alloy steel containing 1.00 to 1.25 per cent. carbon, 0.30 silicon, 12.50 manganese, less than 0.02 sulphur, and about 0.08 phosphorus; it was first successfully produced in the United States by this Company in 1892, under exclusive license of the Hadfield patents. Many refinements in the method of melting, heat treating, moulding and finishing have since been introduced and perfected. Our method of scientific heat treatment reduces brittleness, and renders it tough and ductile. It has a high tensile strength and is extremely resistant to wear. Manganese steel will not stand direct exposure to excessive heat in service.

ADVANTAGES—"Tisco" manganese steel may be used to great advantage for castings (where machine finishing is not intricate) in place of cast iron, malleable iron or ordinary steel because of its resistance to shock, heavy wear and abrasive action; its wear-hardness is remarkable. It may be used to advantage, also, where time is so important a factor that the cost of a shut-down for replacement means more than the first cost of repair parts; and where machinery is located a long distance from a railroad or other shipping facilities frequent breakdowns entail great loss of time and reduce production.

USES—Manganese steel has found its most noteworthy uses in the construction of the following machines and their parts:

Crushers: roll, jaw, gyratory and coal; mills: clay, pug, emery, tube, Chilean, and ball mills; the sample grinders, pulverizers of the hammer mill or beater-arm type, steam shovels, dredges, conveyors, bucket elevators, tractors, tumbling barrels, concrete mixers, wire rope ways; and many other similar uses.

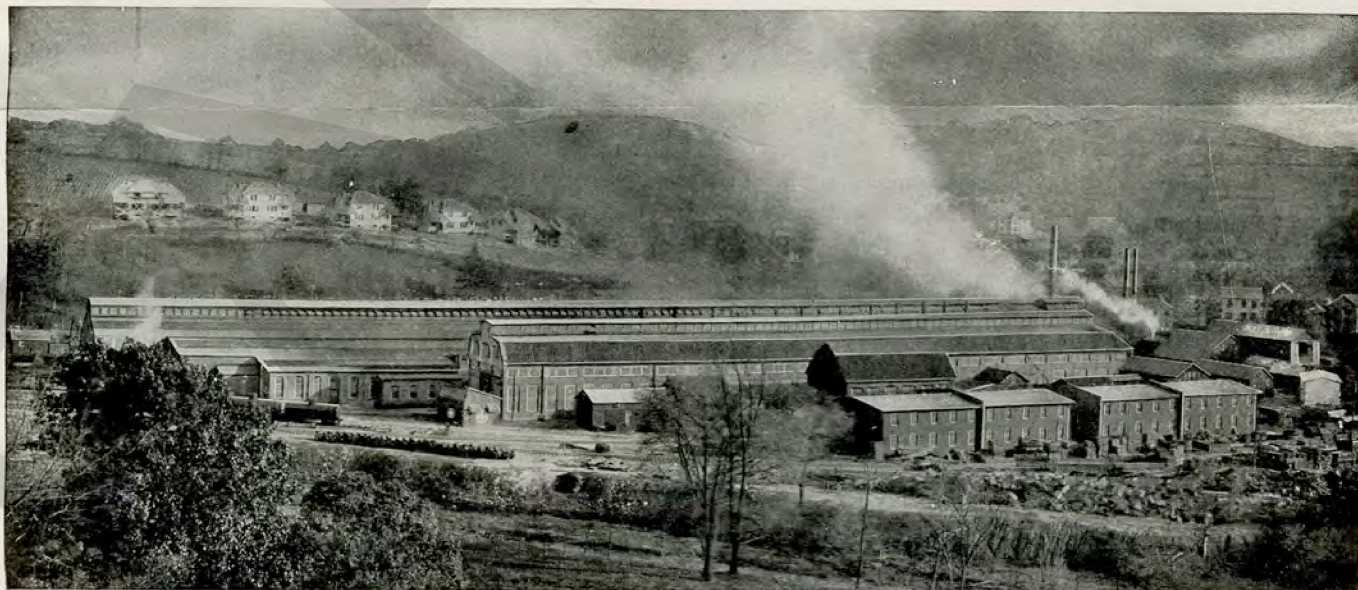


FIG. 1. PLANT OF THE TAYLOR-WHARTON IRON AND STEEL COMPANY

TAYLOR-WHARTON IRON AND STEEL COMPANY

Gears and Pinions

Gears and pinions are among the most successful applications of manganese steel. Grit and dust cause gears to wear very rapidly. "Tisco" manganese steel is less affected by grit than any other known metal. Hubs are bored and key-seated as ordered; gears are made solid or split, with or without clutch hubs.

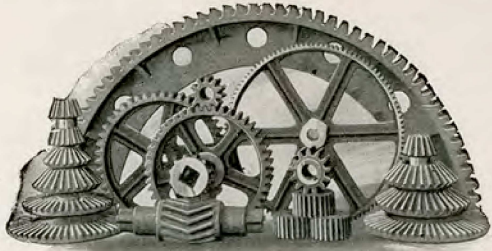


FIG. 2. MANGANESE STEEL GEARS AND PINIONS, SHOWING RANGE OF WORK
Chains, Sprockets and Conveyor Parts

Chains, Sprockets and Conveyor Parts

"Tisco" manganese steel has been very successfully applied to these uses, and in them has shown wear of from five to fifteen times longer than other metals. In one case where chain wore out every ten days, our manganese steel chain which replaced it wore for more than one hundred and ninety-eight days. Every link of our "Tisco" chain is tested, before shipment, under a strain fifty per cent. greater than the recommended working load. It is carefully made and rigidly inspected for pitch, fit on sprocket and pin, side bar and center link.

We make practically every known type of chain, including detachable, combination, "Posselt", pintle, "Ewart", "Barlock" and special rivetless, "Never-Slip" link belt, and others, as well as sprockets for all forms of chain.

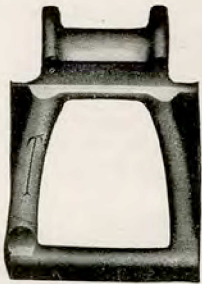


FIG. 3. "EWART" OR DETACHABLE LINK



FIG. 4. "TISCO" COMBINATION CHAIN



FIG. 5. 700 AND 800 SERIES CHAIN

TABLE I. SPECIFICATIONS—CHAINS

	Chain		Pitch		Sprocket No.	Width		Code word
	No.		in.	mm.		in.	mm.	
(1) "Ewart" or Detachable...	88*		2.60	66				KAFIR
	103*		3.07	78				KALEN
	124*		4.05	103				KALMI
	114		3.25	83				KAURI
(2) Combination.....	188		2.60	66	75,78 & 88			KELPY
	111		4.70	119	108			KERAT
	110or141		6.00	152	110			KERMI
	132		6.125	156	122			KERNE
(4) "800 Series".....	825-S		4.00	102	825-S	4	102	KIOSK
	844-S		6.00	152	844-S	6 1/4	159	KNEEL
	S-844-S		6.00	152	844-S	6 1/4	159	KNIFE
	846-S		9.31	237	846-S	6 1/2	157	KNOLL
(5) "700 Series".....	714		3.25	83	114	4 1/4	108	KODAK
	744		6.00	152	744	6 1/2	156	KRYPT
	755		12.00	305	755	8 1/2	216	KYLOE

(6) All other sizes in these styles of chain, not listed above, can be furnished if desired.
*Carried in Stock.

Screens and Chutes

For separating and sizing broken stone, ores, coal, etc., enlargement and elongation of holes in punched sheet steel

plates cause frequent renewals. "Tisco" manganese steel plates are free from this objection and last from eight to ten times longer. Our revolving screens for this work are of special design, with holes tapering outwardly, external bolts, and other features of convenience and economy.

Steam Shovels

We make regularly practically all the wearing parts for steam shovels. Our special design of tooth was used with great success in digging the Panama Canal, and as a result seventy-five per cent. of shovels now working in the United States are equipped with "Tisco" manganese steel "Panama" patented dipper teeth. Each tooth has a base, permanently riveted to the dipper, and a replaceable point bolted to the base. Our reversible "Panama" tooth embodies all these good features and in addition can be reversed when dull, thus sharpening itself. Both forms are carried in stock regularly and can be shipped immediately.



FIG. 6. STEAM SHOVEL DIPPER
Made in 1 to 8 cu. yd. (3/4 to 6 m³) Capacity

Dredges

BUCKET DREDGES—We make all the parts which must sustain severe wear in dredges for gold and tin such as the buckets, tumblers or sprockets, pins, links, bushings, etc. For this service, usually in a very remote location where it is difficult to get repair parts, "Tisco" manganese steel is of inestimable value.

HYDRAULIC DREDGES—We build cutters for both right and left hand operation and in a number of types and designs suitable for different soils met in hydraulic dredging. We also make complete centrifugal pumps. These can be had with "Tisco" manganese steel for casing, side-plate liners and impeller; or a carbon steel casing with manganese steel peripheral liners.

DIPPER DREDGES—We can supply all the wearing parts for dipper dredges and steam shovels, including complete dippers, dipper parts, reversible teeth, lips, wearing plates, pins, gears, racks and many other special parts.



FIG. 7. PLACER DREDGE USED FOR HYDRAULIC MINING OF GOLD, TIN, Etc.
Manganese Steel Buckets

Bulletins

Write for separate bulletins of the group or groups of parts we make in which you are especially interested.

TAYLOR-WHARTON IRON AND STEEL COMPANY

TAYLOR WHARTON IRON & STEEL COMPANY
HIGH BRIDGE, N. J., E. U. A.

FABRICANTES DE ACERO MANGANESO Y OTRAS ALEACIONES, Y PRODUCTOS DE FUNDICIONES DE ACERO DURO.

Dirección Cablegráfica: "TISCOSTEEL", New York.
Clave del Iron Age, en la Página 10.

Para Sucursales, Véase el Texto Inglés

PRODUCTOS.—Acero Manganeso, Engranajes y Piñones, Cadenas de Transmisión y Ruedas Dentadas, Cribas y Canales de Descarga, Palas de Vapor y Dientes para las Mismas, Bombas Centrifugas, Dragas de Cangilones y de Sumersión. También Fabricamos Acero Manganeso, Ruedas para Vagones y Vagonetas de Minas, Piezas de Recambio para Trituradoras y Pulverizadoras, Cangilones para Dragas, Cañerías Sostenidas por Boyas, Máquinas para la Carga y Descarga de Coke, Piezas de Recambio para Trituradoras y Lavadoras de Carbón, Piezas de Recambio para Tractores.

EXPERIENCIA.—La compañía es una de las empresas manufactureras más antiguas en los Estados Unidos, en operación continua desde el año 1742. Durante este tiempo, la fábrica ha ido a la cabeza de la industria en lo que atañe a métodos nuevos y adelantados. El primer martinete de vapor instalado en los Estados Unidos, fué fabricado en esta planta, de aquí también salieron las primeras aleaciones de acero manganeso, a su iniciativa se debe igualmente la fabricación del acero para cajas de caudales, así como muchos de los primeros trabajos efectuados en cooperación con sus subsidiarios en la construcción de rieles, y cambios para ferrocarriles y tranvías urbanos.

FABRICA.—Está situada a 80 km. (50 millas) de Nueva York y a corta distancia de los muelles de embarque. La compañía posee una extensión de terreno de 103 ha. (225 acres) de los cuales sus talleres ocupan 27 ha. (67 acres). El espacio ocupado por la maquinaria es de 30 a 190 m. (3250 pies) cuadrados. En todos nuestros trabajos se usa maquinaria moderna, construida expresamente para la producción rápida y completa de nuestros productos.

SERVICIO TECNICO COOPERATIVO.—Nuestros almacenes no disponen de todos los productos aquí descritos, los cuales se construyen especialmente de acuerdo con el servicio que vayan a prestar. Nuestro departamento técnico coopera con el comprador para resolver los problemas técnicos y determinar los medios más convenientes y eficaces. Recomendamos el acero manganeso "TISCO" tan sólo para los casos en que resulte económica su adopción y especialmente para aquellas piezas sometidas a la acción rayante de materias duras, y en donde el ahorro obtenido mediante su uso, compense al precio de compra.

Fig. 1. Fábrica de la Taylor-Wharton Iron & Steel Co.

ACERO MANGANESO "TISCO". PROPIEDADES FISICAS.—

El acero al manganeso es ante todo una aleación de acero, que contiene de 1 a 1.25% de carbono, 0.30 de silicio 12.50% de manganeso, menos de 0.02 de azufre y aproximadamente 0.08 de fósforo y se fabricó por primera vez el año 1892 con una licencia exclusiva de las patentes de Hadfield. Desde entónces, se han introducido muchas mejoras en el procedimiento de fundición, en los tratamientos térmicos, en el moldeado y acabado, lográndose, mediante el tratamiento térmico, reducir la fragilidad, hacerlo más flexible y dúctil. Ofrece una gran resistencia a la tensión y al desgaste.

VENTAJAS.—El acero manganeso "Tisco" puede remplazar con gran ventaja al hierro fundido, al hierro maleable y acero ordinario, cuando los trabajos del acabado a máquina no sean muy complicados. Su resistencia a los desgastes es notable. El acero manganeso es especial para resistir grandes sacudidas al mismo tiempo que a la acción de rozamiento. Estas ventajas son de la mayor importancia, sobre todo cuando se tiene en cuenta el factor tiempo, ya que las pérdidas por interrupción de los trabajos para re-

paraciones, representan más que el precio de las piezas de recambio.

USOS.—El acero manganeso se usa principalmente en la construcción de máquinas y piezas de recambios, tales como piezas para trituradores de rodillos de mordazas, trituradoras, giratorias y para carbón, molinos de cal, arcilla, molinos de tubos, molinos chilenos, molinos Fuller y laminadores de acero, pulverizadoras para ensayos, de tipo de martinete o mordazas, palas de vapor, dragas, transportadores, elevadores de cangilones, tractores, tambores para fundiciones, mezcladoras de hormigón, guías para cables aéreos y otras muchas aplicaciones.

ENGRANAJES Y PIÑONES.—Una de las aplicaciones más ventajosas del acero manganeso es la de los engranajes y piñones. El acero manganeso "Tisco" se afecta menos por la mugre que cualquier otro metal. Los cubos se mandrinan y mortajan para las chavetas. Las ruedas de engranajes se construyen de una o de dos piezas, con o sin cubo de embrague.

Fig. 2. Engranajes y Piñones de Acero Manganeso.

PIEZAS DE RECAMBIO PARA CONDUCTORES, CADENAS Y RUEDAS DE TRANSMISION.—El acero Tisco se ha venido empleando en la construcción de piezas de recambio, con muy buenos resultados y dura de 5 a 15 veces más que los otros metales. Los eslabones de las cadenas Tisco se someten a tensiones 50% mayores que la carga normal del trabajo. Se construyen e inspeccionan cuidadosamente antes de salir de nuestros talleres. Construimos cadenas de todos los tipos, incluso las desmontables, las de combinación "Pocsit", de pasador "Ewart", Barlock, y muchos otros. También construimos ruedas dentadas para cualquier clase de cadena.

Fig. 3. Eslabón "Ewart". Fig. 4. Cadena de Combinación. Fig. 5. Cadena de la Serie 700 y 800.

TABLA I. ESPECIFICACIONES PARA CADENAS

CANALES DE DESCARGA.—Para separar y clasificar piedras machacadas u otros minerales, etc. El agrandamiento y alargamiento de los agujeros en las chapas perforadas corrientes hace necesario cambiarlas frecuentemente. Las planchas de acero manganeso "Tisco" están libres de estos defectos durando de 8 a 9 veces más. Nuestras cribas de tambor están especialmente construidas con la perforación cónica, pernos al exterior y otras mejoras convenientes y económicas.

PALAS DE VAPOR.—Construimos casi todas las piezas de recambio de las palas de vapor. Nuestro diente especial se usó con gran éxito en las excavaciones del Canal de Panama. Un setenta y cinco por ciento de las palas que funcionan en los Estados Unidos, van provistas de dientes de excavar de acero manganeso "Tisco" "Panama Standard". Cada diente tiene una base plana que se fija permanentemente a la pala por medio de roblones. Además de esta ventaja, nuestros dientes de inversión pueden invertirse cuando la punta está roma, y con esto se afila a sí mismo. De ordinario tenemos en almacén dientes de ambos estilos.

Fig. 6. Canjilón para Pala de Vapor.

DRAGAS DE CANGILONES.—Construimos piezas de recambio para aquellas partes sujetas a desgastes frecuentes en los trabajos de extracción de oro y de estaño, tales como cangilones, ruedas dentadas, y ejes, etc. Por lo general, estas máquinas trabajan en parajes muy remotos donde es muy difícil conseguir el material de repuesto, y es necesario, por lo tanto, emplear el mejor material.

DRAGAS HIDRAULICAS.—Construimos cortadores en una variedad de tipos para cortar derecho o izquierdo, adecuados para los diferentes terrenos que se encuentran en los dragados hidráulicos. Así mismo, construimos bombas centrifugas, las cuales se pueden obtener con la cubierta y las paletas de acero "Tisco" o con la caja de acero duro con su periferia forrada de acero manganeso.

Fig. 7. Draga Empleada para Minar Oro y Estaño Hidráulicamente.

DRAGAS PARA FONDEOS.—Podemos suministrar todas las piezas de recambio para dragas de fondeo, así como también para palas de vapor, incluso dragas completas, piezas de desgaste y otras piezas especiales.

TAYLOR-WHARTON IRON AND STEEL COMPANY

TAYLOR-WHARTON IRON & STEEL COMPANY

HIGH BRIDGE, N. J. ETATS-UNIS.

FONDERIE D'ACIER AU MANGANESE, D'ACIERS SPECIAUX ET D'ACIER AU CARBONE.

Adresse Télégraphique: "TISCOSTEEL" New York.

Code de l'Iron Age à la Page 14.

Autres Codes Employés: le Western Union et l'ABC.

Bureaux de New York: 30 Church Street.

Bureaux de Philadelphie: 730 Widener Bldg.

Bureaux de San Francisco: 509 Insurance Exchange Bldg.

Filiales

William Wharton, Jr., & Co., Inc. Tioga Steel & Iron Co.

Philadelphia Roll & Machine Co.

Marque de Fabrique: "TISCO".

PRODUITS FABRIQUES.—Acier au Manganèse; Engrenages et Pignons. Chaînes et Roues à Chaînes Dentées; Appareils de Triage et Plans Inclinés; Cuillères d'Excavateurs à Vapeur; Dents pour Cullière d'Excavateur; Pompes Centrifuges; Dragues à Godets, Hydrauliques et à Cuillère; et comme Produits Accessoires: Acier au manganèse, roues de wagonnets de mine et de bennes, pièces détachées de broyeurs et de pulvérisateurs, tranchants et roues motrices de dragues, tuyauterie pour pontons, machines pour la manutention du coke, pièces de machines à concasser et à laver le coke, pièces détachées de tracteur, etc.

USINE.—Située à 80 km. de New York City, l'usine se trouve dans une position favorable pour faire des expéditions à l'étranger. La Société Taylor-Wharton possède 1103 hectares de terrain, dont 27 sont occupés par l'usine elle-même; la surface totale des ateliers est de 30.000 m²; l'outillage est moderne et a été spécialement étudié en vue de la fabrication rapide et précise des produits.

HISTORIQUE.—La Société Taylor-Wharton est une des plus anciennes maisons des Etats-Unis, et son usine n'a pas cessé de fonctionner depuis 1742; durant toute cette période elle a toujours été à l'avant-garde du progrès, par ses inventions, méthodes et produits nouveaux. Cette maison a employé le premier marteau-pilon à vapeur construit aux Etats-Unis; elle a produit les premiers aciers spéciaux au manganèse; elle a inventé et construit le premier coffre-fort en acier spécial; elle s'est beaucoup occupée de la fabrication des rails, des pointes de cœur et des aiguilles pour tramways électriques et pour chemins de fer à vapeur, dès le début de cette industrie.

BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES.—Les produits décrits ci-dessous ne sont pas toujours en magasin, mais nous les fabriquons sur commande afin de remplir les conditions spéciales de l'emploi auquel ils sont destinés. Notre bureau technique est toujours à la disposition de nos clients pour résoudre les problèmes qui peuvent se présenter et peut, en général, leur indiquer la méthode qui donne les meilleurs résultats; nous avons soin de ne recommander l'emploi de l'acier au manganèse "Tisco" que dans les cas où il est vraiment avantageux, c'est-à-dire quand l'économie réalisée sur l'usure fait plus que compenser la dépense supplémentaire d'achat.

ACIER AU MANGANESE TISCO

CARACTERISTIQUES.—L'acier au manganèse "Tisco" est un acier spécial contenant de 1 à 1,25 pour cent de carbone, 0,30 de silicium, 12,50 de manganèse, moins de 0,02 de soufre, et environ 0,08 de phosphore; ce fut le premier acier au manganèse produit avec succès aux Etats-Unis en 1892, par notre société, l'acier dont la production exclusive était garantie par les brevets Hadfield. Nous avons introduit depuis lors de nombreux perfectionnements dans la méthode de fusion, le traitement thermique, le moulage et l'usinage. Notre méthode de traitement thermique conforme aux données scientifiques, rend l'acier moins cassant, plus résistant et plus ductile; l'acier "Tisco" est extrêmement dur et possède une grande résistance à la flexion.

AVANTAGES.—Les pièces fondues en acier au manganèse "Tisco" remplacent avec avantage la fonte, le fer malléable ou l'acier ordinaire; la dureté de cet acier est remarquable; il résiste bien aux chocs et à l'usure et est tout indiqué dans le cas où le temps est d'importance primordiale et où l'arrêt des travaux pendant le remplacement de pièces de rechange est plus coûteux que la valeur de ces pièces; lorsque des machines sont situées à une grande distance des lignes de chemin de fer ou des voies de communication, des arrêts fréquents pour cause de remplacement de pièces usées occasionnent une grande perte de temps et font baisser la production. L'acier au manganèse perd sa résistance lorsqu'il est porté à une température trop élevée.

EMPLOIS.—L'acier au manganèse donne des résultats remarquables dans la construction partielle ou totale des machines suivantes: concasseurs à cylindres, à mâchoires et centrifuges pour charbon; broyeurs; à cylindres pour argile, sable de moulage, émeri; tubes broyeurs, broyeurs chiliens, Fuller; laminoirs; triturateurs d'essai, pulvérisateurs par choc (marteaux ou batteurs), excavateurs à vapeur, dragues, transporteurs, élévateurs à godets, tracteurs, tonneaux polisseurs, mélangeurs de béton, guides de câble métallique, etc.

Fig. 1. Usine de la "Taylor-Wharton Iron and Steel Company."

ENGRENAGES ET PIGNONS.—L'acier au manganèse trouve dans les engrenages et pignons une de ses plus heureuses applications. Le sable et la poussière sont la cause de l'usure très rapide des engrenages; l'acier au manganèse "Tisco" résiste mieux au sable que tout autre métal connu; nos engrenages sont en une ou deux pièces, avec ou sans moyeu d'agraffe, et les moyeux sont alésés et rainurés aux dimensions voulues.

Fig. 2. Engrenages et Pignons en acier au Manganèse, Montrant la Variété de Notre Fabrication.

CHAINES, ROUES A CHAINES DENTÉES ET PIÈCES DETACHÉES POUR TRANSPORTEURS.—L'acier au manganèse "Tisco" a été employé avec succès dans la fabrication de ces pièces et a démontré que sa résistance à l'usure est de cinq à dix fois plus grande que celle des autres métaux. Dans un cas particulier où une chaîne ordinaire avait duré seulement dix jours, notre chaîne en acier au manganèse qui la remplaça resta en service pendant plus de cent quatre-vingt dix-huit jours. Chaque maillon de notre chaîne "Tisco" est essayé, avant expédition, sous une charge de 50% supérieure à celle que nous indiquons comme charge normale. Cette chaîne est construite avec beaucoup de soin et soumise à une vérification minutieuse relativement au pas, à la façon dont elle engrène avec la roue dentée et à la résistance longitudinale et transversale des maillons, flasques et tourillons.

Nous fabriquons pratiquement tous les types de chaîne connus, y compris les types à maillon détachable, à combinaison, "Posselt", à clavette, "Ewart", "Barlock", les types spéciaux sans rivet, la courroie articulée "Never-Slip" et autres, ainsi que les roues à chaîne dentées pour tous les genres de chaînes.

Fig. 3. Anneau Détachable ou "Ewart".

Fig. 4. Chaîne à Combinaison "Tisco".

Fig. 5. Chaîne No. 700 et No. 800.

(a) Chaîne. (b) Pas. (c) Roue dentée. (d) Largeur.

(e) Mot de code:

No:	Pouces, mm.	No.	Pouces, mm.
(1)	"Ewart" ou Détachable.		
(2)	Combinaison.		
(4)	"800 Séries".		
(5)	"700 Séries".		
(6)	Sur demande, nous pouvons fournir toutes les chaînes non comprises dans cette table.		

*Modèles que nous avons en stock.

APPAREILS DE TRIAGE ET PLANS INCLINÉS.—Dans le triage des pierres cassées, des minerais, du charbon, etc., les tamis en toiles poinçonnées ont besoin d'être remplacés fréquemment; il n'en est pas de même des tamis faits en acier au manganèse "Tisco" dont la durée est de huit à dix fois plus grande. Nos tambours de triage sont d'un dessin spécial et comportent des trous légèrement coniques vers l'extérieur, des boulons extérieurs et d'autres dispositifs pratiques et économiques.

EXCAVATEURS A VAPEUR.—Nous fabriquons, pratiquement toutes les pièces d'excavateurs qui sont soumises à l'usure. Notre modèle spécial de cuillère dentée a été employé avec grand succès dans les terrassements du canal de Panama, et depuis lors soixante-quinze pour cent des excavateurs des Etats-Unis sont montés avec des cuillères dentées "Panama Standard" en acier au manganèse "Tisco"; chaque dent a une base rivée à la cuillère, et une tête remplaçable, boulonnée à la base; notre tranchant réversible "Panama" joint à tous ces avantages celui de pouvoir se retourner quand il est émoussé, de sorte qu'il s'aiguisse ainsi lui-même. Nous avons constamment en magasin ces deux modèles qui peuvent être expédiés sans délai.

Fig. 6. Cuillère d'Excavateur à Vapeur.

DRAGUES.—Ce font en capacité variant de $\frac{3}{4}$ à 6 m³.

DRAGUES A GODETS.—Nous fabriquons tous les organes des dragues de mines d'or et d'étain, tels que godets, roues à chaîne dentées, roues motrices, axes, etc. Ces dragues sont généralement en service dans les régions éloignées des grandes voies de communications, et où il est difficile de remplacer les pièces usées; l'acier au manganèse "Tisco" est donc dans ce cas d'une valeur inestimable.

DRAGUES HYDRAULIQUES.—Nous construisons ces dragues pour fonctionner à main droite ou à main gauche, et de différents modèles s'adaptant à toutes les natures de terrains qu'on rencontre dans les opérations de draguage dans l'eau. Nous construisons aussi des pompes centrifuges complètes; les aubes et la roue sont en acier au manganèse "Tisco", et le corps de pompe est en acier "Tisco" ou en acier au carbone.

Fig. 7. Drague Employée pour l'Extraction de l'Or et de l'Étain par la Méthode Hydraulique; les godets sont en acier au manganèse.

DRAGUES A CUILLERE.—De même que pour les excavateurs, nous pouvons fournir tous les organes des dragues à cuillère qui s'usent rapidement, tels que cuillères complètes ou en pièces détachées, dents réversibles, plaques tranchantes et plaques de frottement, articulations, axes, etc., et toute autre pièce spéciale.

CIRCULAIRES IMPRIMEES.—Demandez-nous les circulaires imprimées concernant les pièces dont vous pouvez avoir besoin.

809

HIGH BRIDGE. NEW JERSEY.
Agosto 6 de 1921.

Se dirigen a...

Gobierno de México,
Departamento de Puertos.
México, D.F.

Caballeros:

Las recientes noticias que hemos visto respecto a las mejoras que intentan hacer en Manzanillo, Guaymas y Mazatlán de la costa Occidental nos han llamado la atención y por esto nos dirigimos a su Departamento.

Nosotros proveemos al Gobierno de los E.U. de una gran cantidad de partes de desgaste para sus Dragas. También suministramos grandes cantidades para el Canal de Panamá y para las Dragas de cucharón y Dragas Hidráulicas con que se construyó el Canal para lanchas que atraviesa el Estado de Nueva York.

Tendríamos por lo tanto mucho gusto en formar -- parte de los abastecedores de piezas para sus Dragas, tales como cucharones del frente, labios, dientes volteados, engranajes de cremalleras y piñones, lo mismo que todas aquellas piezas que están sujetas a desgastes. Si ustedes piensan trabajar con Dragas Hidráulicas, nosotros podemos proveerlos de cascos para bombas, correderas y tubos.

Nos permitimos adjuntarles un folleto con una lista compendiada de nuestros productos y nuestro boletín #117-A que muestra las palas de vapor Tisco de acero y manganeso, y las piezas para Dragas.

Mucho les agradeceriamos que nos informaran si nos darán la oportunidad de servirles, y les damos las gracias por habernos permitido llamar su atención sobre -- nuestros productos, quedando de ustedes,

Muy atentamente.

TAYLOR WHARTON IRON & STEEL CO.

H. L. Pratt.

Agente de Ventas del Occidente.

EXPOSICION

8H

7.37

México, D.F.
Agosto 19 de 1921.

Señores Taylos-Wharton Iron
& Steel Company.
Denham Building.
Denver, Colorado.
E. U. A.

Muy señores míos:

Hago referencia a la atenta carta de ustedes fecha 6 del mes actual, en la que se sirven ofrecer sus materiales para que sean empleados en las mejoras que se harán en varios Puertos de la República, para manifestarles que deben dirigirse directamente a la Secretaría de Guerra, quien resolverá sobre el particular.

Soy su afectísimo servidor.



NATIONAL CITY FINANCIAL LIBRARY
60 WALL STREET



NEW YORK

Oct. 4, 1921.

Secretaria de Gobernacion,
Mexico City, Mexico.

Gentlemen:

We beg to acknowledge the receipt of
the material noted below.

We greatly appreciate this courtesy, and
will consider it a favor if you will keep us in
mind for further reports of similar interest.

Yours very truly,

THE NATIONAL CITY FINANCIAL LIBRARY.

BY:

V. Adkins
Order Division.

Informe rendido por el C. Adolfo de la Huerta - 1920

MEK

Nueva York.
Octubre 4 de 1921.

Secretaría de Gobernación,
México, D.F.

Caballero:

Tenemos el honor de dar a usted las debidas gracias por el envío del material -- anotado al calce. (')

Mucho le agradecemos este acto de - cortesía y le rogamos nos favorezca enviando- nos informes similares en lo sucesivo.

De usted muy atentamente.

THE NATIONAL CITY FINANCIAL LIBRARY.

Por:

V. Adkins.
Sec. de pedidos.

(') Informe rendido por el C. Adolfo de la Huerta
1921.