

PS #0

COLECCION II

2 Colección

Duplicado +



REPÚBLICA DE
CUBA

BOLETIN OFICIAL

de la

**OFICINA NACIONAL DE INVENCIONES,
INFORMACION TECNICA Y MARCAS**

SEGUNDO TRIMESTRE 1975

AÑO LXIV

No. 56

**COMISION NACIONAL DE COLABORACION
ECONOMICA Y CIENTIFICO-TECNICA**



REPÚBLICA DE CUBA

COMISIÓN NACIONAL DE COLABORACIÓN ECONÓMICA Y CIENTÍFICO - TÉCNICA

BOLETIN OFICIAL
DE LA
OFICINA NACIONAL DE INVENCIONES,
INFORMACION TECNICA Y MARCAS

AÑO LXIV

SEGUNDO TRIMESTRE DE 1975

NÚM. 56

NOV 18 1975

Puesto en circulación en

NÚMERO NORMALIZADO INTERNACIONAL DE PUBLICACIONES EN SERIE (INTERNACIONAL STANDARD SERIAL NUMBER-ISSN) CU ISSN 0011-2615

INDICE

Pág.

I. DATOS SOBRE MARCAS	3
Solicitudes de registro de marcas	5
Anotación de marcas renovadas en su país de origen	16
Modificaciones de derechos	22
II. DATOS SOBRE PATENTES	26
Solicitudes de Registro de Patentes	27
Resumen de solicitudes de patentes del segundo trimestre de 1975	37

Nota: Se advierte a todos los solicitantes de modalidades de la Propiedad Industrial, que solamente serán aceptados para su publicación en el presente Boletín, clisés hasta las medidas siguientes:

ancho: 7.4 cm

alto: 10 cm

**LOS DATOS CORRESPONDIENTES A CADA
MODALIDAD DE MARCAS APARECEN
RELACIONADOS EN EL ORDEN SIGUIENTE:**

1. Certificado Número.
2. Fecha del certificado.
3. Registro General
4. Fecha de presentación.
5. Nombre del solicitante o concesionario.
6. País de origen.
7. Diseño.
8. Productos que ampara.
9. Nomenclátor Oficial.
10. Clasificación Internacional.
11. Agente Oficial.

SOLICITUDES DE REGISTRO DE MARCAS

- 1.—
- 2.—
- 3.—212,321.
- 4.—2 de marzo de 1972.
- 5.—Anker-werke Ag, (República Federal de Alemania).
- 6.—Basada en el Registro Alemán No. 846,875, de fecha 4 de julio de 1968.
- 7.—



- 8.—Cajas registradoras, dispensadores de monedas, clasificadores de monedas, dispensadores de sellos comerciales, máquinas para expedir marbetes de precios y máquinas para poner precio a mercancías, aparatos par expedir tickets.
- 9.—19.
- 10.—9.
- 11.—Dra. Maria A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—212,751.
- 4.—18 de septiembre de 1972.
- 5.—EX-CELL-O CORPORATION" (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 776,568, de fecha 8 de setiembre de 1964.
- 7.—



- 8.—Máquinas para fabricar envases de papel en blanco, máquinas para completar envases de papel de los preformados en blanco, máquinas para fabricar envases de papel, porciones de tales máquinas y accesorios individuales de la misma.
- 9.—19.
- 10.—7.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—212,840.
- 4.—28 de noviembre de 1972.
- 5.—POLYDOR INTERNATIONAL GmbH, (RFA).
- 6.—Basada en el Registro Alemán No. 891,267, de fecha 8 de marzo de 1972.

7.—



- 8. Medios registradores de sonidos y/o video.
- 9.—20.
- 10.—9.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—212,841.
- 4.—28 de noviembre de 1972.
- 5.—POLYDOR INTERNATIONAL GmbH, (RFA).
- 6.—Basada en el Registro Alemán No. 891,266, de fecha 8 de marzo de 1972.
- 7.—



- 8.—Medios registradores de sonido y/o video.
- 9.—20.
- 10.—9.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,071.
- 4.—5 de abril de 1973.
- 5.—REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN G.m.b.h., (RFA).
- 6.—Basado en el Registro Alemán No. 401,769, de fecha 21 de enero de 1969.
- 7.—

Candida

- 8.—Tabacos, cigarros y cigarrillos.
- 9.—14.
- 10.—34.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,206.
- 4.—5 de junio de 1973.
- 5.—OHSAWA MANUFACTURING CO, LTD, (Japón).
- 6.—Basado en el Registro Japonés No. 48-21215, de fecha 6 de febrero de 1973.
- 7.—



- 8.—“Encendedor electrónico”, que utiliza un elemento piezo-eléctrico, y artículos para fumar que incluyen pipas, boquillas, ceniceros y envases para gas líquido, para rellenar combustible en encendedores de cigarros y encendedores de aceite y de gas.
- 9.—37.
- 10.—34.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,262.
- 4.—10 de julio de 1973.
- 5.—SAEZ MERINO S.A., (España).
- 6.—Basado en el Registro Español No. 608,046, de fecha 5 de febrero de 1973.
- 7.—

KRONY-LOIS

- 8.—Vestidos con inclusión de botas, zapatos y zapatillas.
- 9.—29.
- 10.—25.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,375.
- 4.—12 de octubre de 1973.
- 5.—PRODUCTOS GEDEON RICHTER (AMERICA, S.A., (México).
- 6.—Basado en el Registro Mexicano No. 173,272, de fecha 29 de febrero de 1972.
- 7.—

RICHTEDIN

- 8.—Toda clase de productos químicos, medicinas y preparaciones farmacéuticas.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,441.
- 4.—16 de enero de 1974.
- 5.—Macdonald Tobacco Inc, (Canadá).
- 6.—Basado en el Registro Canadiense No. 199,613, de fecha 7 de junio de 1974.
- 7.—

Macdonald Stewart

- 8.—Cigarrillos, tabaco, tabaco para pipa y productos de tabaco.
- 9.—14.
- 10.—34.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,506.
- 4.—8 de febrero de 1974.
- 5.—SONY KABUSHIKI KAISKA CO. (Japón).
- 6.—Basada en el Registro Japonés No. 723935 de fecha 1ro. de noviembre de 1966.
- 7.—

U-MATIC

- 8.—Grabadoras de audio y video tape, cintas para grabar y pre-grabadas de audio y de video, cintas de video en cassettes, cassettes para video tape, equipos para el doblaje, tocadiscos y grabadoras fonográficas, sintonizadores, micrófonos mezcladores, brazos interruptores, resistores, transformadores, inversores, pizarras de instalación eléctrica para impresión, fusibles, audifonos, transistores, diodos, resistencias térmicas, tubos al vacío, tubos de rayos catódicos, pistolas electrónicas, tubos de descarga, tubos rectificadores, desmagnetizadores, contactores, tapones de contacto, dispositivos de control remoto, estroboscopios, así como piezas y accesorios de todos los componentes mencionados anteriormente. Equi-

pos receptores, monitores de televisión, equipos receptores y transmisores de radio y televisión, máquinas y aparatos eléctricos y electrónicos de comunicación, dictáfonos, adreógrafos, intercomunicadores-receptores, amplificadores, bocinas, alto parlantes, antenas y micrófonos.

- 9.—27.
- 10.—9.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,547.
- 4.—28 de febrero de 1974.
- 5.—EXXON CORPORATION (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 310,097, de fecha 13 de febrero de 1974.
- 7.—

ANDOK

- 8.—Aceites y grasas lubricantes.
- 9.—1.
- 10.—4.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,558.
- 4.—5 de marzo de 1974.
- 5.—THE SHERWIN-WILLIAMS CO. (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 518,349, de fecha 6 de diciembre de 1969.
- 7.—

KEM LUSTRAL

- 8.—Pinturas (en forma lista-mezclada y pasta); pinturas esmaltes (secadas al aire y horneadas); lacas; aprestadores y capas inferiores, en la naturaleza de pintura, esmaltes y lacas; adelgazadores y reductores para pintura, esmaltes y lacas.
- 9.—13.
- 10.—2.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,650.
- 4.—14 de mayo de 1974.
- 5.—DISCOLIBRO S.A. Sociedad Anónima, (España).
- 6.—Basada en el Registro Español No. 676,920, de fecha 14 de mayo de 1970.
- 7.—

Discolibro, S.A.

- 8.—Discos fonográficos, cintas e hilos magnetofónicos.
- 9.—27.
- 10.—9.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,651.
- 4.—14 de mayo de 1974.
- 5.—DISCOLIBRO, S.A. Sociedad Anónima (España).
- 6.—Basada en el Registro Español No. 676,919, de fecha 14 de mayo de 1970.
- 7.—

Discolibro, S.A.

- 8.—Artículos y materiales de imprenta, librería, publicaciones de todas clases, papelerías, litografía, encuadernación.
- 9.—28.
- 10.—16.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,692.
- 4.—29 de mayo de 1974.
- 5.—THE GILLETTE COMPANY (Estados Unidos de Norteamérica)
- 6.—Basada en la Declaración Jurada No. 246, de fecha 18 de enero de 1975.
- 7.—

Gillette

- 8.—Hojas para máquinas de afeitar de seguridad. Reivindicando los colores rojo y negro.
- 9.—19.
- 10.—8.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,728.
- 4.—11 de junio de 1974.
- 5.—PLANT PROTECTION LIMITED, OF IMPERIAL CHEMICAL HOUSE, (INGLATERRA)
- 6.—Basada en el Registro Inglés No. 743,432, de fecha 16 de junio de 1962.
- 7.—

ACTIVOL

- 8.—Productos químicos (no siendo ninguno líquido), para uso en la agricultura y la horticultura...
- 9.—10.
- 10.—1.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,734.
- 4.—14 de junio de 1974.
- 4.—WWTABIX LTD, (Inglaterra)
- 6.—Basada en el Registro Inglés No. 1002485, de fecha 28 de noviembre de 1972.
- 7.—

WEETABIX

- 8.—Galletas de trigo entero.
- 9.—34.
- 10.—30.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,738.
- 4.—14 de junio de 1974.
- 5.—JONATHAN LOGAN, INC, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 549, 924, de fecha 23 de octubre de 1971.
- 7.—



- 8.—Vestidos de mujer.
- 9.—029.
- 10.—25.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,837.
- 4.—1ro. de agosto de 1974.
- 5.—AJINOMOTO CO, INC. (Japón).
- 6.—Basado en el Registro Japonés No. 925,786. de fecha 23 de agosto de 1971.
- 7.—

AJI-NO-MOTO

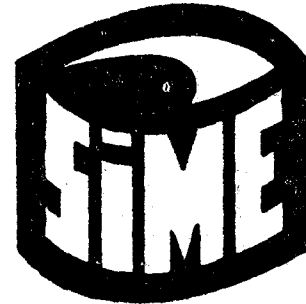
- 8.—Sazones, especias.
- 9.—35.
- 10.—30.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,864.
- 4.—16 de agosto de 1974.
- 5.—GERRIT VAN DELDEN & CO. (República Federal de Alemania).
- 6.—Basada en el Registro Alemán No. 894,356. de fecha 27 de marzo de 1972.
- 7.—

DEL DEN

- 8.—Ropa de vestir (incluyendo las de hilo y de géneros de punto); ropas de uso exterior y ropa interior para hombres, mujeres y niños, ropas deportivas, ropas ligeras, trajes de baño, ropas profesionales, ropa blanca, ropa oscura, camisas de vestir, blusas, pullovers, sombreros, calcetines, corbatas, tirantes para pantalones, guantes, corpiños, principalmente tirantes para blusas, fajas, ligas para medias, corsets.
- 9.—29.
- 10.—25.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,888.
- 4.—22 de agosto de 1974.
- 5.—Combinado Sidero Mecánico "Fabric Aguilar Noriega, (Santa Clara-Prov. Las Villas).
- 6.—
- 7.—



- 8.—Trucha para vagones de ferrocarril, centrifugas continuas, empacadoras de bagazo, desmeolladoras, molinos de piedra, turbinas, equipos varios de respuestos para industrias mecánicas.
- 9.—16.
- 10.—12.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—213,905.
- 4.—11 de septiembre de 1974.
- 5.—MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD. (Japón).
- 6.—Basado en el Registro Japonés No 33489/1974, de fecha 11 de marzo de 1974.

7.—

QUASAR

8.—Oscilógrafo, oscilador, generador de señales, voltímetro electrónico, amperímetro, medidor de horas, amperímetro de abrazadera (Hock on meter), medidor de Fugas (O Pase), voltímetro de tubos al vacío, de distorsión; contador electrónico, electromagnético; medidor digital de voltios y ohmios (voltaje y resistencia) metro de aislamiento, probador de acumuladores, registrador de coordenadas (XY), aparato medidor de acidez (PH), espectrómetro de masa, instrumento para medir la actividad iónica, disimetría termoluminiscente, registrador gráfico de cinta; graficador de datos, sistema de indicación magnético, lector de cinta fotográfica, lector óptico de tarjeta estática, osciloscopio expositor, dispositivo expositor de imágenes, intensificador de imágenes, interruptor de fotografías, plancha de señal de emergencia, bombillo de fotoflash, fotoflash, aparato de fotoflash, unidad de flash electrónica; luz roja de señal de emergencia, electrodo de tungsteno, pizarra de señales iluminadas, proyector de cine estereoscópico; cámara, microscopio, y todos los demás productos incluidos en esta clase.

9.—20.

10.—9.

11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

1.—

2.—

3.—213,912. ✓

4.—11 de setiembre de 1974.

5.—MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD (Japón).

6.—Basada en el Registro Japonés No. 33490/1974, de fecha 11 de marzo de 1974.

7.—

QUASAR

8.—Aparatos de televisión, aparatos de televisión a colores, radios, radios de automóviles, receptor transmisor, transmisor portátil, radio fonógrafo, tocadiscos, cambiador automático de discos, plato giratorio de tocadiscos, cinta registradora de sonido, mecanismo transportador de cinta de grabar, cintas registradoras de video, mecanismo transportador de cinta de video, duplicador de la cinta de video, registrador para el duplicador de la cinta de video, sistemas de laboratorios para idiomas, aparatos transmisor de facsímile, fototelegrafía, televisión con impresora de imagen de video, cámara de TV., transmisor y receptor inalámbrico, teléfonos, avisador de teléfono, sistema inalámbrico inductivo de llamada, aparatos radiotelefónicos para vehículos, pizarra de teléfonos, equipos para estudio de transmisión, equipo para transmisión, repetidores, mecanismos de música de fondos; osciloscopio, dispositivo de televisión de rayos X, aparatos de telemetría inalámbricos, calculador electrónico de mesa; mini-

computadora, sistema de control remoto de tambor, sistema de control, computación de control, registrador patrón tráfico, panel electroluminiscente convertidor de imágenes, condensador, resistencia circuito integrado, bobina, transformador de glyback en aceite, suministradores de fuerza, filtro de transformador "Reed"; vibrador piezoeléctrico, filtros de frecuencia, discriminador de frecuencia, antena; amplificador. (Reforzador), de antena, interruptor rotatorio, sintonizador, plancha para alambrear, circuito impreso, plancha para circuito impreso; motor para tocadiscos, películas semiconductoras, transistor, diodo, rectificador, tiristor, termistor, pila fotoconduccion, material fotoconductor, pila fotovoltaica, tubo al vacío, tubo lleno de gas, tubo de rayos catódicos, tubo indicador, otros tubos electrónicos; yugo de flector, bobina de autoinducción, material cerámico piezoeléctrico, dispositivo piezoeléctrico de chispa, extractor de jugo eléctrico, mezclador de jugo eléctrico, molidor de carne eléctrica, triturador de hielo eléctrico, raspador de hielo eléctrico, tostador eléctrico, crisol eléctrico, horno eléctrico, tostador de horno eléctrico, hornilla eléctrica de plancha, horno de alta frecuencia, horno eléctrico para asar, cacerola eléctrica, cocedora eléctrica de huevos, "TEMPURA" eléctrica para confección de soufflé, colador eléctrico, cafetera eléctrica, plancha caliente eléctrica, fuente para calentar eléctrica, bandeja caliente eléctrica, olla eléctrica, asador eléctrico, parrilla eléctrica, asador eléctrico para barquillos, aparato de cocer a presión eléctrico, calentador de agua eléctrico, máquina lavadora eléctrica, secador eléctrico giratorio, secador de ropa eléctrico, lavadora de platos eléctrica, secadora de platos eléctrica, planchadora de pantalones eléctrica, planchas eléctricas, aspirador de polvo eléctrico, limpiador de automóviles eléctrico, pulidor eléctrico de pisos, aire acondicionados eléctricos para habitaciones, aire acondicionado de tipo de paquete, aire acondicionado para automóviles, compresores, enfriadores de habitación eléctricos, deshumecedor eléctrico, humedecedor eléctrico, purificador de aire eléctrico, purificador de aire para automóviles, circulador de aire eléctrico, unidades enfriadoras de agua eléctricas, unidades enfriadoras de aire eléctricas, torres de enfriamiento, lustradores de zapatos eléctricos; alfombras eléctricas, afeitadoras eléctricas, cepillos de dientes eléctricos, vaporizador eléctrico para la cara, rizador para el pelo eléctricos, masajistas eléctricos, cinturón eléctrico para masajes, silla para masajes eléctrica, ejercitador de tipo cíclico, vibrador eléctrico, herramientas eléctricas de taller, vaporizador eléctrico de toallas, tabla de planchar eléctrica; fumigador eléctrico, cortadora de césped eléctrica, bomba de agua eléctrica doméstica, otras bombas eléctricas, fregadora de automóviles, motores para máquinas de coser, para uso industrial y doméstico; controlador de velocidad para motores, interruptor de control de motor magnético, interruptor magnético, interruptor magnético, contador magnético, interruptor automático.

Máquinas de coser eléctricas, rociador eléctrico, mejoradores de la sanidad eléctricos, máquinas para baños terapéuticos; palanganero cubierto calentado eléctricamente, limpiador de arroz eléctrico, filtro de agua eléctrico, criadero eléctrico de peces tropicales; lámparas incandescentes, fluorescentes, germicida y reflectora; bombillos de proyector de cine, reflector de luz concentrada, bombillos de reflector de luz difusa, lámpara de

mercurio de sodio, de neón y de alógeno; arrancador de luminiscencia, accesorio para lámparas fluorescentes, pie y soporte de lámpara, lámpara colgante, bombillo de filamentos concentrados, lámpara de jardín, de rayos infrarrojos, de cuarto oscuro, purificadora de aire.

Llama de imagen iluminada, espejo de baño con luz.

Luz de rayo de alta intensidad, luz impermeable; lámpara fluorescente portátil; destornillador con luz. flotador eléctrico, reloj eléctrico, luz de tiempo. Velocímetro, equipo de luz de dinamo, transformador para la industria, capacitores industriales, multiplicador de alto voltaje, interruptores de aceite para montar en postes, aparato receptor de energía eléctrica, pizarra de distribución eléctrica, de fuerza, de control; acelerador de partículas de alta potencia, operador automático de puertas, dispositivos de proyección de mosaicos de color, grandes, socket, espiga, macho, receptáculo, interruptor, salida, reseta del techo, timbre doméstico, alarma para escoltas, timbre, carrillón de puertas, sistema electrónico de alarma para ladrones, sirena de alarma fotoeléctrica automática, fusibles de seguridad, interruptor automático para lámparas, interruptor de tiempo, para industria; conectores, revelador eléctrico, material de aislamiento eléctrico, alambre, material conductor de electricidad, canales conductores, canales conductores para pisos; alarma de incendio, alarma detectora de pase eléctrico, y todas las demás comprendidas en esta clase.

9.—17.

10.—9.

11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

1.—

2.—

3.—213,915.

4.—11 de setiembre de 1974.

5.—MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD. (Japón).

6.—Basada en el Registro Japonés No. 33492/1974, de fecha 11 de marzo de 1974.

7.—

QUASAR

8.—Abridor de lata eléctrico, maquinilla eléctrica para cortar el pelo, picador de papel eléctrico, afilador de lápices eléctrico, máquina remachadora, máquina para cortar plomo, máquina empacadora o apisonadora, entuercadora, máquina vendedora automática, y todos los demás productos amparados en esta clase.

9.—19.

10.—9.

11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

1.—

2.—

3.—214,001.

4.—14 de octubre de 1974.

5.—EDITORIAL ABRIL SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL FINANCIERA Y ASESORA, (Argentina).

6.—Basado en el Registro Argentino No. 730,081/3, de fecha 20 de abril de 1972.

7.—

CRUCIRAMA

8.—Publicaciones en general.

9.—28.

10.—16.

11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

1.—

2.—

3.—214,060.

4.—16 de noviembre de 1974.

5.—OPUS (Checoslovaquia).

6.—Basada en el Registro checo No. 160,520, de fecha 20 de octubre de 1971.

7.—



8.—Libros sobre música, piezas de música, material de publicidad y propaganda incluyendo etiquetas y cubiertas de discos de gramófono.

9.—28.

10.—16.

11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

1.—

2.—

3.—214,066.

4.—16 de noviembre de 1974.

5.—HENKEL & CIE, Gmb.H, (RFA).

6.—Basada en el Registro Alemán No. 716,996, de fecha 25 de agosto de 1968.

7.—

POLYQUART

8.—Productos químicos para usar en la industria, especialmente materiales básicos y aditivos usados en la fabricación de cosméticos y preparaciones farmacéuticas.

9.—1.

10.—1.

11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,067.
- 4.—16 de noviembre de 1974.
- 5.—SUMITOMO CHEMICAL CO. LTD, (Japón).
- 6.—Basado en el Registro Japonés No. 776,582, de fecha 30 de marzo de 1968.
- 7.—

NEO-PYNAMIN

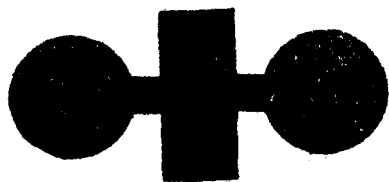
- 8.—Insecticidas, fungicidas, rodenticidas, herbicidas e ingredientes para insecticidas.
- 9.—10.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,068.
- 4.—16 de noviembre de 1974.
- 5.—SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD, (Japón).
- 6.—Basada en el Registro Japonés No. 982,475, de fecha 27 de setiembre de 1972.
- 7.—

P Y N A M I N

- 8.—Productos químicos.
- 9.—1.
- 10.—1.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,072.
- 4.—16 de noviembre de 1974.
- 5.—KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, (Japón).
- 6.—Basado en el Registro Japonés No. 189536/73.
- 7.—



- 8.—Equipos y máquinas eléctricas; equipos y máquinas de comunicación eléctrica; equipos y máquinas de electrónica aplicada; equipos de control especialmente operacionales para plantas de manipulación material, plantas de derretir y refinar metal, plantas de fundición, plantas de forja y plantas de ensamblar máquinas.
- 9.—17.
- 10.—9.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,073.
- 4.—16 de noviembre de 1974.
- 5.—KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO (Japón).
- 6.—Basado en el Registro Japonés No. 903,105, de fecha 21 de junio de 1971.
- 7.—



- 8.—Maquinaria de trabajar la tierra, tal como empujadora niveladora, empujadora niveladora de pantano, niveladora de llanta, rascadora, rasgadora y rastrilladora; maquinaria de manipular tierra, tal como cargadora de pala, tractor cargador y cubo cargador; excavadora tal como azada trasera, pala niveladora, pala niveladora de pantano, pala de fuerza, excavadora de cubo, pala de mina, máquina zanjadora y perforadora de túnel, maquinaria de construcción tal como aplanadora y cilindro, mazote o martillo de caída, terminadora de asfalto, aplanadora de llantas, aplanadora de vibración y gradadora; maquinaria de trabajar metal, tal como máquina dobladora, prensa mecánica, prensa de forja, prensa hidráulica, prensa de extrusión, picadora de pedazos de metal, recaladoras, maquinaria de manipular materiales tales como cargadoras, apiladoras recuperadoras y conductoras de correa; maquinaria de derretir y refinar metal, tal como cubilotes y generadores de alta explosión; grúa camión; remolque, solquete arrastrador; y sus partes y aditamentos en tales artículos.
- 9.—12.
- 10.—7.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,111.
- 4.—2 de diciembre de 1974.
- 5.—PHILCO FORD CORPORATION, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basado en el Registro Norteamericano No. 400,943 de fecha 13 de abril de 1963.
- 7.—

PHILCO

- 8.—Partes y suministros para acumuladores: A saber, lengüetas o flejes concentores, terminales, tapas de ventilación, recipientes, cubiertas o tapas, cajas de madera y compuestos selladores; radios receptores; combinaciones de radio-fonógrafos; parlantes de radio; partes y suministros para radios, a saber— dispositivos de suministros de corriente, para radios, tubos o bombillos de vacío, transformadores de corriente, condensadores fijos, resistores fijos, resistores variables, bobinas de frecuencia de radio, chuchos o interruptores, transformadores equilibrados, bobinas de campo de parlantes, condensadores de filtro; par-

tes para condensar variables; conos de amplificadores, altoparlantes, transformadores de radio de frecuencia fija, reactores de radio frecuencia, lámparas piloto, osciladores, botones, pantallas o protectores para tubos; condensadores variables; escalas de sintonización, pinzas de rejilla de control; arandelas montantes de goma, casquillos o sockets de tubos; condensadores neutralizadores, tapas pantallas o protectores; casquillos de bocina o parlantes; bornes y tableros; cables para bocinas o parlantes, chasis para radios, amplificadores de frecuencia de audio; amplificadores de radio, filtros de interferencia; equipos o estuches de antena; bocinas o parlantes de extensión, condensadores electrolíticos; tiras terminales; controles de volumen; controles de zumbidos; controles de tono; audífonos; fusibles, tapones conectores eléctricos; selectores de ondas, bombillos de encendido; protectores de alambre; chuchos de banda, dispositivos de control remoto, acumuladores secos; generadores de señales, radios para automóviles, cordón de línea electrodoméstica; control y cable de sintonizar; dinamos para automóviles; controles para radios de automóviles; equipos o estuches de audífonos; demostradores de alta fidelidad; micrófonos; postes de antena; estuche o equipos para amplificadores y micrófonos; flejes guías para antenas de ventanas, antenas bajo carro; sistemas interfero alambrados; supresores de reactor de estrangulador para automóviles; dispositivos para sintonizar automáticos; elementos de vías de rejilla; adaptadores de antena para automóviles; tocadiscos sin alambre; bocinas o parlantes de extensión para automóviles; sacadores para tubos de radio, aisladores eléctricos de cerámica y salidas de pared eléctricas de cerámica o porcelana, postes de antena de televisión y radio; amplificadores de tubo de vacío y equipos de micrófono de radio y magnovoces públicos.

- 9.—27.
- 10.—15-9.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,126.
- 4.—26 de diciembre de 1974.
- 5.—GENERAL FOODS CORPORATION, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basado en el Registro Norteamericano No. 546,067, de fecha 31 de julio de 1971.
- 7.—

Gaines

- 8.—Alimentos para perro.
- 9.—34.
- 10.—29.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

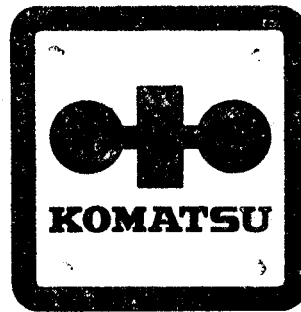
- 1.—
- 2.—
- 3.—214,175.
- 4.—10 de enero de 1975.
- 5.—CHEMICHE ZAVODY CESKOSLOVENSKE-SO-VETSKEHO PRATELSVI, NARODNI PODNIK (Checoslovaquia).

- 6.—Basada en el Registro Checo No. 161,946, de fecha 7 de febrero de 1974.
- 7.—



- 8.—Toda clase de polietilenos de baja presión homeo y copolímeros.
- 9.—1.
- 10.—1.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,208.
- 4.—22 de enero de 1975.
- 5.—KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO (Japón).
- 6.—Basada en el Registro Japonés No. 925,571.
- 7.—



- 8.—Maquinaria de transporte tal como camiones montacargas, camiones montacarga eléctricos, camiones de extensión eléctricos, camiones de volteo, tractores, camiones de mezcladores de concreto o concretas y vehículo para la nieve y sus partes y aditamentos en tales artículos.
- 9.—16.
- 10.—12.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,333.
- 4.—1ro de marzo de 1975.
- 5.—DIAMOND REO TRUCKS, INC (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 857,392, de fecha 24 de setiembre de 1968.
- 7.—

DIAMOND REO

- 8.—Camiones, tractores para carretas y partes para los mismos.
- 9.—16.
- 10.—12.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

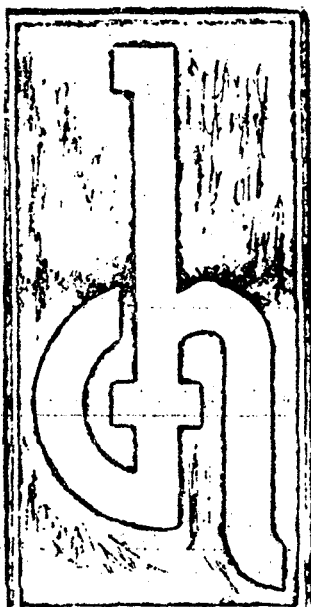
- 1.—
- 2.—
- 3.—214,411.
- 4.—19 de mayo de 1975.
- 5.—CHINOIN Gyógyészete Termékek Gyera R.T. (Hungría).
- 6.—Basada en el Registro Húngaro No. 107,367, de fecha 10 de marzo de 1973,— 115571—.
- 7.—

CHINOIN

- 8.—Medicamentos y preparaciones farmacéuticas para uso humano y veterinario, productos químicos para usar en terapéutica e higiene; emplastos usados en medicina.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

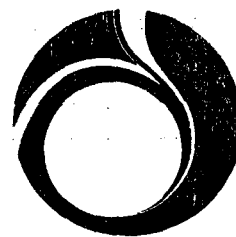
- 1.—
- 2.—
- 3.—214,412.
- 4.—19 de marzo de 1975.
- 5.—CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyéera R.T. (Hungría).
- 6.—Basado en el Registro Húngaro No. 109,867, de fecha 3 de febrero de 1967.
- 7.—

RE.:



- 8.—Medicamentos y preparaciones farmacéuticas para uso humano y veterinario, productos químicos para usar en terapéutica e higiene, emplastos usados en medicinas.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,466.
- 4.—23 de abril de 1975.
- 5.—HOFFMANN-LA ROCHE PRODUCTS LIMITED, (Hamilton-Bermuda).
- 6.—Basada en el Registro de Bermuda No. 7,527, de fecha 4 de abril de 1974.
- 7.—



- 8.—Jabones, perfumes, aceites esenciales, cosméticos, loción para el pelo.
- 9.—7.
- 10.—3.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,491.
- 4.—28 de abril de 1975.
- 5.—HIJOS DE ANTONIO ARIAS S.A. (España).
- 6.—Basada en el Registro Español No. 246,406, de fecha 2 de diciembre de 1972.
- 7.—



- 8.—Sidra.
- 9.—36.
- 10.—33.
- 11.—Dra. María de Jesús Aguilar Suárez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,500.
- 4.—29 de abril de 1975.
- 5.—SCOTT PAPER COMPANY, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 320,293, de fecha 25 de diciembre de 1974.
- 7.—

SOFT-WEVE

- 8.—Toallas de papel y papel higiénico.
- 9.—37.
- 10.—21.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,502.
- 4.—29 de abril de 1975.
- 5.—R (E.R.) SQUIBB & SONS, INC, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 962,529, de fecha 3 de julio de 1973.
- 7.—

VERACEF

- 8.—Preparaciones antibióticas.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,503.
- 4.—29 de mayo de 1975.
- 5.—E.R. SQUIBB & SONS, INC, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 617,730, de fecha 20 de diciembre de 1955.
- 7.—

TERAGRAN

- 8.—Preparación Vitaminica.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,514.
- 4.—3 de mayo de 1975.
- 5.—E.R. SQUIBB & SONS, INC, (Estados Unidos de Norteamérica).

- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 975,809, de fecha 1ro. de enero de 1974.
- 7.—

HALOG

- 8.—Preparaciones corticosteroides.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,515.
- 4.—3 de mayo de 1975.
- 5.—E.R. SQUIBB & SONS, INC, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 936,466, de fecha 27 de junio de 1972.
- 7.—

DEXACILLIN

- 8.—Preparaciones antibióticas.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,516.
- 4.—3 de mayo de 1975.
- 5.—E.R. SQUIBB & SONS, INC, (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 838,235, de fecha 7 de noviembre de 1967.
- 7.—

PRINCIPEN

- 8.—Preparaciones semisintéticas que contienen penicilina.
- 9.—6.
- 10.—5.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,519.
- 4.—9 de mayo de 1975.
- 5.—IMI SANTON LIMITED, (Inglaterra).
- 6.—Basada en el Registro Inglés No. 652,876, de fecha 23 de octubre de 1967.
- 7.—

SANTON

- 8.—Aparatos eléctricos para calentar el agua.
- 9.—26.
- 10.—11.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,533.
- 4.—14 de mayo de 1975.
- 5.—EUFEMIANO FUENTES DIAZ, (Las Palmas de Gran Canaria, (España).
- 6.—Basado en el Registro Español No. 514,758, de fecha 25 de abril de 1968.
- 7.—

DON SANCHO

- 8.—Tabaco, cigarros y cigarrillos.
- 9.—14.
- 10.—34.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,538
- 4.—19 de mayo de 1975.
- 5.—KALSO SYSTEMET, INC. (Estados Unidos de Norteamérica).
- 6.—Basada en el Registro Norteamericano No. 989,355, de fecha 30 de julio de 1974
- 7.—

EARTH

- 8.—Zapatos y suéteres.
- 9.—30.
- 10.—25.
- 11.—Zapatos y suéteres.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,548.
- 4.—19 de mayo de 1975.
- 5.—FISONS LIMITED, (Inglaterra).
- 6.—Basado en el Registro Inglés No. 910,568, de fecha 10 de junio de 1974.
- 7.—

FICAM

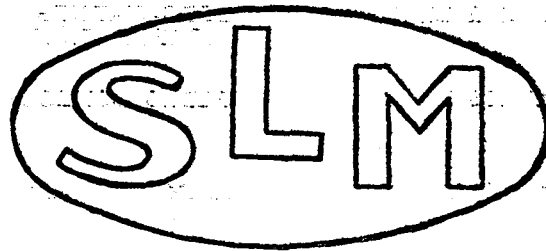
- 8.—Preparaciones para destruir malas hierbas y matar sabandijas, pesticidas, insecticidas, herbicidas, y fungicidas.
- 9.—10.
- 10.—6.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,550.
- 4.—21 de mayo de 1975.
- 5.—Warenzeichenverband Regelungstechnik e. V. (RDA).
- 6.—Basada en el Registro Alemán No. 40,669, de fecha 17 de mayo de 1973.
- 7.—



- 8.—Aparatos para la física, física nuclear y náuticos; aparatos de medición y pesaje; aparatos químicos, analíticos, ópticos, electrotécnicos electrónicos y sus combinaciones; aparatos para la técnica de regulación que funcionan con energía auxiliar eléctrica neumática o hidráulica, y sus combinaciones; aparatos, equipos e instalaciones completas para la ingeniería de indicación, medición, ensayo, registro mando teledinámica, señalización, seguridad, supervisión procesamiento de datos y automatización.
- 9.—20.
- 10.—9.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

- 1.—
- 2.—
- 3.—214,551.
- 4.—21 de mayo de 1975.
- 5.—SOCIETE LORRAINE DE MERIDIONALE DE LAMINAGE CONTINU-SOLMER. (Francia).
- 6.—Basada en el Registro Francés No. 889,641, de fecha 28 de enero de 1974.
- 7.—



- 8.—Productos de hierro y especialmente planchas de hierro recubiertas o no.
- 9.—19.
- 10.—6.
- 11.—Dra. María A. Carrillo de Albornoz Martínez.

MARCAS RENOVADAS EN SU PAÍS DE ORIGEN

Denominación:	Propietario:	Certificado No.	País de Origen:
"AC"	GENERAL MOTOR CORPORATION	54.608	Marca Norteamericana No. 310.672, 20 años a partir de 16 de marzo de 1974.
"ACID MANTLE"	MILES LABORATORIES INC.	95.156	Marca Norteamericana No. 578,300, 20 años a partir del 4 de agosto de 1973.
"AKU"	ENKA GLANZSTOFF B.V.	76.274	Convalidada en la Oficina del Benelux, con el No. 33.836, por un término de 8 años a partir del 26 de mayo de 1971.
"AKUMA"	PRASKA AKUMULATORKA	94.944	Marca Checa No. 151,354, 10 años a partir del 26 de febrero de 1974.
"ALADDIN"	ALADDIN INDUSTRIES INCORPORATED	93.347	Marca Norteamericana No. 300.350, 20 años a partir de 17 de enero de 1973.
"ALEVAIRE"	STERLING DRUG INC.	92.025	Marca Norteamericana No. 583,675, 20 años a partir de 15 de diciembre de 1973.
"AMSCO"	ABEK CORPORATION	106.519	Marca norteamericana No. 571,617, 20 años a partir del 10 de marzo de 1973.
"ANTISVET"	OREC	100.818	Marca Suiza No. 261,455, 20 años a partir del 27 de octubre de 1972.
"ARISTAR"	BDH CHEMICALS LIMITED	109.698	Marca inglesa No. 891.101, 14 años a partir del 23 de febrero de 1973.
"BEAUTFLOR"	S.C. JOHNSON AND SON INC.	90.505	Marca Norteamericana No. 566,741, 20 años a partir de 11 de noviembre de 1972.
"BLACK & WHITE"	JAMES BUCHANAN & COMPANY, LIMITED	109.497	Marca Inglesa, No. 898,746, 14 años a partir del 25 de agosto de 1973.
"BOLS"	N. V. KONINKLIJKE DISTILLEERDERIJEN ERVEN LUCAS BOLS	55.331	Convali. en la Ofic. del Benelux, No. 33,800, por un término de 4 años a partir del 24 de diciembre de 1971.
"BON AMI"	FAULTLESS STARCH COMPANY	52,660	Marca Norteamericana No. 299.120, 20 años a partir del 22 de nov. de 1972.
"BORG & BECK"	BORG-WARNER CORPORATION	83,782	Marca Norteamericana No. 298,887, 20 años a partir del 8 de nov. de 1972.
"CARLOS I"	PEDRO DOMEQ Q, S.A.	54,060	Marca española No. 93,689, 20 años a partir del 21 de julio de 1973.
"CARLOS III"	IDEM IDEM IDEM	53,969	Marca Española No. 93,691, 20 años a partir de 21 de julio de 1973.
"CEREBOS"	RMH FOODS LIMITED	33,408	Marca Inglesa No. 375,328, 14 años a partir del 17 de octubre de 1972.
"CETAMIUM"	RICHARDSON MERRELL INC.	88.292	Marca Norteamericana No. 575,263, 20 años a partir del 2 de junio de 1973.

Denominación:	Propietario:	Certificado No.:	País de Origen:
"CIBACTHEN"	CIBA GEIGY AG (CIBA GEIGY S.A.) CIBA-GEIGY LIMITED	89,925	Marca Suiza No. 140.921, 20 años a partir del 1ro. de diciembre de 1971.
"COEUR-JOIE"	PARFUMS MINA RICCI	90.111	Marca Francesa No. 475,298, 10 años a partir del 25 de setiembre de 1973.
"CORDENKA"	ENKA GLANZSTOFF B.V.	80,919	Convalidada en la Oficina del Benelux, No., 10,635, por un término de 11 años, a partir del 26 de mayo de 1971.
"COR-TEN"	UNITED STATES STEEL CORPORATION	92,440	Marca Norteamericana No. 575,534, 20 años a partir del 9 de junio de 1973.
"CHAMPS-ELYSEES"	GUERLAIN SOCIETE ANONYME	105.209	Marca Francesa No. 461.244, 10 años a partir del 3 de noviembre de 1971.
"CHANEL"	CHANEL INC"	66.968	Marca Norteamericana No. 302.690, 20 años a partir del 25 de abril de 1973.
"CHAP STICK"	ROBBINS, A.H. COMPANY, INCOPORATED	70.693	Marca Norteamericana No. 86,819, 20 años a partir del 4 de junio de 1972.
"CHISTIAN DIOR"	PARFUMS CHRISTIAN DIOR S.A.	109.021	Marca Francesa No. 465,237, 10 años a partir del 3 de mayo de 1972.
"DUSSTIB"	DISSTON INC	30,245-A	Marca Norteamericana No. 90,101, 20 años a partir de 4 de febrero de 1983.
"DUCTUBRE"	CUFLIN HOLDINGS LIMITED	86,860	Marca Inglesa No. B704635, 14 años a partir de 5 de febrero de 1973.
"EAGLEY GLACE "THREAD"	J. & P. COATS LIMITED	33,563	Marca Inglesa No. 89,258 14 años a partir de 18 de abril de 1973.
"ENKA"	ENKA GLANZSTOFF B.V.	76,277	Convalidada en la Oficina del Benelux, con el número 33,840, por un término de 8 años a partir de 26 de mayo de 1971.
"ENKA"	IDEM IDEM IDEM	82,877	Convalidada en la Oficina del Benelux, con el número 33,840, por un término de 8 años a partir del 26 de mayo de 1971.
"ESUCOS"	UCB, SOCIETE ANONYME	107,223	Convalidada en la Oficina del Benelux, con el número 036.398, por un término de 6 años, a partir del 22 de noviembre de 1971.
"Fag"	KUGELFISCHER GEORG & SCHAFFER CO.	94.557	Marca Alemana No. 636.482, 10 años a partir del 30 de diciembre de 1972.
"FALGAR"	VEB PLAUENER GARDINE	109.391	Marca Alemana No. 600.208, 10 años a partir del 8 de abril de 1974.
"FERODO"	FERODO LIMITED	95,019	Marca Inglesa No. 707,861, 14 años a partir del 5 de junio de 1973.
"FEROGRIP"	IDEM IDEM IDEM	96,530	Marca Inglesa No. 707.873, 14 años a partir del 5 de junio de 1973.

Denominación:	Propietario:	Certificado No.:	País de Origen
"FIBRENKA"	ENKA GLANZSTOFF B.V.	76.273	Convalidada en la Oficina del Benelux, con el número 20314, por un término de 3 años a partir del 31 de marzo de 1971.
"FINO LA INA"	PEDRO DOMEQ S.A.	54,059	Marca española No. 93,683, 20 años a partir del 21 de junio de 1973.
"FLEISCHMANN'S"	STANDARD BRANDS INCORPORATE	80.006	Marca Norteamericana No. 308,439, 20 años a partir de 5 de diciembre de 1973.
"FUNDADOR"	PEDRO DOMEQ S.A.	54,592	Marca Española No. 95,158, 20 años a partir del 25 de octubre de 1973.
"GOLD SEAL"	CONGOLEUM INDUSTRIES, INC.	106.600	Marca Norteamericana No. 584,112, 20 años a partir del 29 de diciembre de 1973.
"GUINNESS"	ARTHUR GUINNESS SON & COMPANY (DUBLIN) LIMITED	86.445	Marca Inglesa No. 87,294, 14 años a partir del 2 de marzo de 1973.
"GYPSONA"	T. J. SMITH & NEPHEW LIMITED	86.628	Marca Inglesa No. 601,308, 14 años a partir del 27 de setiembre de 1973.
"HARD GLOSS"	JOHNSON & SON, INC	93,484	Marca Norteamericana No. 576,163, 20 años a partir del 16 de junio de 1973.
"HC"	THE HERCULES CYCLE & MOTOR COMPANY LIMITED		Marca Inglesa No. 523,750, 14 años a partir de 20 de junio de 1973.
"HEPALINA"	CHATTEM DRUG & CHEMICAL COMPANY	29,615	Marca Norteamericana No. 84,900, 20 años a partir del 9 de enero de 1972.
"JOB"	SOCIETE-JOB, ANCIENS ESTABLISSEMENTSJOB ET PAULLHAC S.A.	72,460	Marca Francesa No. 142,735, 10 años a partir del 8 de diciembre de 1972.
"JOB"	IDEM IDEM IDEM	77.062	Marca Francesa No. 142,734, 10 años a partir del 3 de diciembre de 1972.
"JUNKERS"	JUNKERS & CO. G.m.b.H.	55.062	Marca Alemana No. 460.112, 10 años a partir del 13 de junio de 1973.
"L'AIR DU TEMPS"	PARFUMS NINA RICCI	89,694	Marca Francesa No. 478,073, 10 años a partir del 8 de enero de 1974.
"LONE STAR"	CASTING MACHINE TOOS LIMITED	106.757	Marca Inglesa No. 711,214, 14 años a partir del 10 de octubre de 1973.
"MISS DIOR"	PARFUMS CHRISTIAN DIOR, Societé anonyme	109.020	Marca Francesa No. 103.718, 10 años a partir del 6 de febrero de 1973.
"MW"	MANNESMANN AKTIENGESELLSCHAFT	93,730	Marca Alemana No. 217,362, 10 años a partir del 27 de abril de 1973.
"NINO-IRIK"	NINO AG	105.419	Marca Alemana No. 639,611, 10 años a partir del 27 de abril de 1973.
"PAPER MATE"	THE GILLETTE COMPANY	92,716	Marca Norteamericana No. 565,961, 20 años a partir de 28 de octubre de 1972.
"PENN"	JOHNSON SERVICE COMPANY	106.653	Marca Norteamericana No. 555,220, 20 años a partir de 26 de febrero de 1972.

Denominación:	Propietario:	Certificado No.:	País de Origen:
"PEPSI COLA"	PERSICO INC.	56.080	Marca Norteamericana No. 40.619, 20 años a partir de 16 de junio de 1973.
"PERSIL"	HENKEL & CIE GmbH	91.031	Marca Alemana No. 458.126, 10 años a partir de 21 de enero de 1973.
"PHILIPS"	N. V. PHILIPS GLOEILAN-PENBRIEKEN	83,342	Convalidada en la Oficina del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir del 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	83,348	Convalidada en la Oficina del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir del 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	83,440	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	84,346	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	83,353	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	83,593	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	83,967	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,800, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	105.792	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	105.193	Convalidada en la Oficina del del Benelux, No. 14,799, por 7 años, a partir de 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"	IDEM IDEM IDEM	108.549	Convalidada en la Oficina del Benelux, No. 14,799, 7 años a partir del 16 de diciembre de 1971.
"PHILIPS"		109.827	Convalidada en la Oficina del Benelux, No. 14,799, 7 años a partir del 16 de diciembre de 1971.
"PHILIP-MORRIS"	PHILIP MORRIS INCORPORATED	90.173	Marca Norteamericana No. 578.704, 20 años a partir de 11 de agosto de 1973.
"PLIX"	L'OREAL, SOCIETE ANONYME	102.703	Marca Francesa No. 456.251 15 años a partir del 15 de febrero de 1962.
"PONSITAL"	ASTA-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT CHEMISCHE	94.172	Marca Alemana No. 454.939, 10 años a partir del 17 de febrero de 1973.
"POPE"	N.V. POPE'S DRAAD-EN LAMPEN FABRIEKEN	92,433	Convalidada en la Oficina del Benelux, con el No. 92,003, 7 años a partir del día 25 de marzo de 1971.

Denominación:	Propietario:	Certificado No.	País de Origen:
"PUREX"	PUREX CORPORATION LTD	105.914	Marca Norteamericana No. 578.630, 20 años a partir del 11 de agosto de 1973.
"RIGMEL"	THE BRADFORD DYERS' ASSOCIATION LIMITED	51,658	Marca Inglesa No. 521,523, 14 años a partir del 27 de marzo de 1973.
"SAVORY'S"	PARKER HARDCASTLE LIMITED	109.216	Marca Inglesa No. 510.705, 14 años a partir del día 25 de febrero de 1972.
"SANATOGEN"	JOHANN A. WULFING	78,230	Marca Alemana No. 66,663, 10 años a partir del 30 de mayo de 1970.
SIN DENOMINACION	FRIEDRICH HERDER ABR. SOHN SOLINGEN	39,142	Marca Alemana No. 3999, 10 años a partir de 16 de enero de 1973.
SIN DENOMINACION	IDEM IDEM IDEM	39,155	Marca Alemana No. 6082, 10 años a partir de 16 de enero de 1973.
SIN DENOMINACION	ST. JAMES'S GATE DUBLIN	109,826	Marca irlandesa No. 71166 14 años a partir del día 15 de diciembre de 1973.
SIN DENOMINACION	HITACHI LIMITED	107.817	Marca japonesa No. 357,537, 10 años a partir del día 22 de abril de 1973.
"S & L"	BRITISH STEEL CORPORATION	107.582	Marca Inglesa No. 519.684, 14 años a partir del día 22 enero de 1973.
"SLAVIA"	CKD PRAHA, OBOROVY PODNIK	108.113	Marca Checa No. 151,084, 10 años a partir del día 8 de enero de 1973.
"SLAVIA"	IDEM IDEM IDEM	107.950	Marca Checa 151,084, 10 años a partir del día 8 de enero de 1973.
"STELCO"	THE STEEL COMPANY OF CANADA LIMITED	108.980	Marca Canadiense No. 181/40099, 15 años a partir del día 1ro. de setiembre de 1972.
"STELCO"	IDEM IDEM IDEM	109.004	Marca Canadiense número 181/40099, 15 años a partir del día 1ro. de setiembre 1972.
"STELCO"	IDEM IDEM IDEM	109.011	Marca Canadiense número 181/40099, 15 años a partir del día 1ro. de setiembre 1972.
"STELCO"	IDEM IDEM IDEM	109.024	Marca Canadiense número 181/40099, 15 años a partir del día 1ro. de setiembre 1972.
"STELCO"	IDEM IDEM IDEM	109.025	Marca Canadiense número 181/40099, 15 años a partir del día 1ro. de setiembre 1972.
"STIPTANON"	N.V. ORGANON	108.125	Convalidada en la Oficina del Benelux, Número 10,721, por un término de 10 años a partir del 16 de abril de 1972.
"S & W"	BANGOR PUNTA OPERATIONS, INC.	33,109	Marca Norteamericana No. 93,767, 20 años a partir del 14 de octubre de 1973.
"SWORD MASTER"	WILKINSON SWORD LIMITED	109,176	Marca Inglesa No. 889.897, 14 años a partir del día 28 de enero de 1973.
"TABU"	FINANCIERA DE PERFUMERIA S.A.	55,779	Marca Española No. 90,176, 20 años a partir del 22 de diciembre de 1972.

Denominación:	Propietario:	Certificado No.	País de Origen:
"TARR"	LUDWIG SCHERK	50.401	Marca Alemana No. 451,979, 10 años a partir del día 10 de diciembre de 1972.
"TENAX"	ENKA GLANZSTOFF B.V.	76,272	Convalidada en las Oficinas del Benelux, con el No. 76,635, 3 años a partir del 31 de marzo de 1971.
"TERLENKA"	IDEM IDEM IDEM	105.883	Convalidada en las Oficinas del Benelux, con el No. 120,784, 4 años a partir del 31 de marzo de 1971.
"TERLENKA"	IDEM IDEM IDEM	105,933	Convalidada en las Oficinas del Benelux, con el No. 120,784, 4 años a partir del 31 de marzo de 1971.
"THREE LOCKS"	SOLO SUSICE, NARODNI PODNIK	108,707	Marca Checa No. 111.320, 10 años a partir del día 18 de noviembre de 1973.
"THREE MAIDS"	FORT GARRY MILLING COMPANY LIMITED	54,735	Marca Canadiense número 33,604, 15 años a partir del día 13 de junio de 1973.
"TRAPICHE"	BODEGAS Y VINEROS PENAFLORES SOCIEDAD ANONIMA	60,088	Marca Argentina No. 471,033. 10 años a partir del día 19 de julio de 1972.
"TRECATOR"	THERAPLIX, Sociedad Anónima.	105.180	Marca Francesa No. 476,157, 10 años a partir del día 14 de noviembre de 1973.
"TRI-TEN"	UNITED STATES STEEL CORPORATION	93,092	Marca Alemana No. 575,905, 10 años a partir del 16 de junio de 1973.
"VICEROY"	BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION (EXPORT) LIMITED	109.641	Marca Inglesa No. 897,941, 14 años a partir del día 4 de agosto de 1973.
"Y K K"	YOSHIDA KOGYO KABUSHIKI KAISHA.	109.977	Marca Japonesa No. 598,100, 10 años a partir del día 27 de setiembre de 1972.

Relación de Modalidades de la Propiedad Industrial que han sufrido modificaciones de derecho

Denominación	R.G.	Certificado	Modificaciones
"AESCULAP"	208,510	109,491	Cambio de nombre de la entidad AKTIENGESELLSCHAFT FUR FEINMECHANIK VORMALS JEETTER & SHEERER por el de AESCULAR - WERKE AKTIENGESELLSCHAFT VORMALS JETTER & CHEERER, REPUBLICA FEDERAL ALEMANA.
"ANGOSTURA"	212,191	94,552	TRASPASO de la marca de referencia hecho por la propietaria de la misma, Angostura Bitters (Dr. J. G. B. Siegert & Sons) Limited, a favor de ANGOSTURA INTERNATIONAL LIMITED, Canadá.
"A-1"	208,309	109,142	Traspaso de la marca de referencia hecho por su propietaria BRAND & CO. LIMITED a favor de la entidad RHM FOODS LIMITED, comerciando también como STAMINA y como BRAND & CO. Londres-Inglaterra.
"BOLS"	206,772	55,391	CAMBIO de nombre de la entidad N. V. AMSTERDAMS-CHE LIKEURSTOKERIJ "T LOOTSJE DERERVEN LUCAS BOLS" por el de N. V. KONINKLIJKE DISTILLERDERIJEN ERVEN LUCAS BOLS, Amsterdam, Holanda.
"BON AMI"	214,445	30,646	TRASPASO, de la marca de referencia hecho por su propietaria, la entidad Chemagro Corporation, a favor DE FAULTLESS STARCH COMPANY, Estado de Missouri, Estados Unidos de América.
"BON AMI"	204,309	52,660	IDEM IDEM IDEM IDEM
"BON AMI"	189,244	104,568	IDEM IDEM IDEM IDEM
"BOSTONIAN"	208,691	109,458	TRASPASO de la marca de referencia hecho de la propietaria de la misma, a favor de KAYSER-ROTH CORPORATION, USA.
"CEREBOS"	204,582	33,408	Traspaso de la entidad propietaria de la misma a favor de RHM FOOD LIMITED, comerciando también como STAMINA FOODS y como BRAND & CO., y como ENERGEN FOODS CO., y como A. & R. SCOTT y como CHESSWOOD FOODS y como CEREBOS y como HUGON & CO. INGLATERRA.
"CHAP STICK"	203,336	70,693	Cambio de nombre de la entidad Morton Manufacturing Corporation, propietaria de la marca de referencia por el de CHAP STICK COMPANY, Virginia, USA.
"CHRISTIAN DIOR"	207,214	109,021	Cambio de nombre de la entidad PARFUMS CHRISTIAN DIOR, S. a. r. l., por el de PARFUMS CHRISTIAN DIOR S. A. París, Francia.
"DUNLOP"	205,809	108,578	PRIMERO: del cambio de nombre de la entidad THE DUNLOP LIMITED, por el de DUNLOP HOLDINGS LIMITED, y SEGUNDO: TRASPASO por esta última de la marca de referencia, a favor de DUNLOP LIMITED, Inglaterra.
"HIRES"	213,418	98,666	TRASPASO de la marca de referencia hecho por su propietaria BEVERAGES INTERNATIONAL INC., a favor de su representada CRURS INTERNATIONAL INC., Illinois, USA.
"HYVIS"	206,580	54,677	Fusión de la entidad SINCLAIR REFINING COMPANY, propietaria de la marca de referencia y la entidad SINCLAIR OIL CORPORATION y 2) FUSION DE ESTA última entidad con la ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, PENN. USA.
"KRYNAC"	211,414	93,774	CAMBIO DE NOMBRE, de la entidad canadiense POLYMER CORPORATION LIMITED-SOCIETE POLYMER LIMITED, por el de POLYSAR LIMETEE, Canadá.

Denominación	R.G.	Certificado	Modificaciones			
"LIFE STRIDE"	207.448	83,128	CAMBIO DE NOMBRE de la entidad propietaria de la marca de referencia BROWN SHOE COMPANY INC, por en de su representada.			
"McKESSON'S"	202.390	70,702	CAMBIO DE NOMBRE de la entidad propietaria de la marca de referencia, McKesson & Robbins, Incorporated por el de FOREMOST-McKESSON INC: Previa fusión de la misma entidad Foremost Dairies Inc, USA.			
"MERRY-GO-ROUNI"	214.345	103.511	CAMBIO DE NOMBRE de la entidad propietaria de la marca de referencia BROWN SHOE COMPANY INC., por el de su representada.			
"MOTT"	204.948	72,389	FUSION ocurrida entre la entidad DUFFY-MOTT COMPANY INC, con la AMERICAN DUFFY INC, quedando como entidad superviviente la DUFFY MOTT COMPANY INC, USA.			
"NATURALIZER"	211.423	92.603	CAMBIO DE NOMBRE de la entidad propietaria de la marca de referencia BROWN SHOE COMPANY INC., por el de su representada.			
"OXBRIDGE"	207.093	109.002	PRIMERO: CAMBIO DE NOMBRE de la entidad CARRERAS LIMITED, propietaria de la marca de referencia por el de ROTHMANS INTERNATIONAL LIMITED, y SEGUNDO: TRASPASO A favor de CARRERAS, LIMITED, LONDRES, INGLATERRA.			
"PICCADILLY"	203.113	107.414	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PICCADILLY"	204.010	107.918	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"SAVORY'S"	207.386	109.216	TRASPASO de la marca Savory's hecho por la entidad propietaria de la misma a favor de PARKER HARDCASTLE LIMITED, Londres, Inglaterra.			
"SLAVIA"	204.618	107.950	FUSION de la entidad CESKOSLAVENSKE závody nafortyech motoru Praha, náradoní podnik, propietaria de la marca de referencia y la entidad PREROVSKE Strojirny con la Empresa Nacional CKD Praha, Checoslovaquia, quedando esta última como entidad superstita.			
"SLAVIA"	203.687	108.113	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
SIN DENOMINACION	165,718	108.598	CAMBIO DE NOMBRE de la entidad AKTIENGESELLSCHAFT Fur FEINMECHANIK vormals, JETTE & SHEERER, propietaria de la expresada por el de AESCULAR WERKE ANTIENGESELLSCHAFT, vormals JETTER & SCHEERER, R.F.A.			
"TURF"	209.633	38,403	PRIMERO: CAMBIO DE NOMBRE de la entidad CARRERAS LIMITED. Propietaria de la marca de referencia por el de ROTHMANS INTERNATIONAL LIMITED, y SEGUNDO: TRASPASO a favor de CARRERAS LIMITED, INGLATERRA.			
"VICTAULIC"	212,563	45,477	TRASPASO hecho por la entidad propietaria de la misma, a favor de BRITISH STEEL CORPORATION, INGLATERRA.			
"CAMDEN"	196.821	105.978	Cambio de domicilio de la entidad solicitante situado en: 100 Market Street y Campbell Place, Camden, N. J. 08101 — USA.			
"CAMPBELL'S"	205.642	34,672	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"CAMPBELL'S"	207.555	56.616	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"CAMPBELL'S"	207.556	56,617	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"TV DINNER"	171.161	96.871	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"CAROLINA"	209,688	84,685	Cambio de domicilio de la entidad solicitante situado en: 1900 American General Building, 2727 Allen Parkway, Houston, USA.			

Denominación	R.G.	Cetrificado	Modificaciones			
"FEETURE ARCH"	200.142	50,335	Cambio de domicilio de la entidad solicitante situado en Ten Broadway, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América.			
"FLEXOLE"	209.692	109.606	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"THE FLORSHEIM SHOE"	211.568	44,171	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PESCO"	204.849	108.603	Cambio de domicilio de la entidad solicitante situado en: Fison House 9 Grosvenor Street, Londres, Inglaterra.			
"MASTERPLATE"	205.985	198,518	Cambio de domicilio de la entidad solicitante situado en: 277 Park Avenue, New York, N.Y. Estados Unidos de América.			
SIN DENOMINACION	202.378	107,863	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ADORVEN"	206,250	78,430	Cambio de domicilio de la entidad solicitante situado en Hamilton Mall, Church Street, Hamilton Bermuda.			
"AIROL"	207,799	83,479	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ALURAT"	209,066	86,062	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ARFONAD"	210,211	90,658	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"AROVIT"	210,689	91,037	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ATELOR"	209,135	86,991	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"BE-DULCE"	201,860	70,014	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"BENADON"	205,036	75,068	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"BENERVA"	211,403	62,620	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"CAL-C-VITA"	202,149	70,227	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"DOLEDON-ROCHE"	182,983	103,409	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"EPHYNAL"	211,404	62,793	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"GANTRIMYCIN"	182,575	102,380	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ISACEN"	197,814	69,725	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"KANAKION"	210,174	89,975	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"LAROSAN"	203,600	71,937	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"LAROSTIDIN"	210,690	60,044	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"LIBRIUM"	197,549	106,154	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"LIQUAEMIN"	210,691	61,286	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"LITRISON"	208,471	84,860	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"MADRIBON-ROCHE"	19,124	101,073	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
MEDRIBON-ROCHE	187,850	104,060	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"MARCOUMAR"	210,175	89,988	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"MASTER BUILDERS"	205,772	77,119	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"MESTINON"	211,406	94,069	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"NATULAN"	212,369	95,732	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"OMNOPON"	203,150	71,330	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PANTENE"	208,607	85,714	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PANTENIL"	189,399	104,061	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PERSEDON"	206,824	79,994	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PERMONID"	205,037	75,080	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"PROSTIGMIN"	209,798	89,293	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM

Denominación	R.G.	Certificado	Modificaciones			
"RAMAVIT"	187,520	104,062	Cambio de domicilio de la entidad solicitante, situado en Hamilton Mall, Church Street, Hamilton, Bermuda.			
"RAVITAN"	207,798	83,437	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"RIMIFON"	209,134	86,617	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROCHE"	204,824	74,513	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROCHE"	202,973	71,027	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROCHE"	203,902	76,621	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROCHE"	214,401	102,479	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROCHE"	210,471	109,922	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROCHE"	203,006	71,132	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROMILAR"	211,405	94,055	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"RONIACOL"	208,472	84,675	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROVIBE"	189,400	104,293	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"ROVITIN"	212,880	96,553	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"SARIDON"	206,251	78,432	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"SEDOMIRD"	206,825	80,118	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"SIROLIN"	208,609	93,095	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
SIN DENOMINACIÓN	209,799	89,283	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"SOMNIFEN"	203,599	71,930	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
SYNKAVIT"	202,787	70,747	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
SYNKAVITE"	206,249	78,386	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"TASHAN"	214,183	101,252	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"TERSAVID"	197,548	106,150	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"TIDEMOL"	187,231	103,164	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"TIMESPAN"	181,918	101,424	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
THEPHORIN"	205,374	76,158	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"THILOCOL"	208,608	92,331	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM
"TRIBURON"	187,230	103,167	IDEM	IDEM	IDEM	IDEM

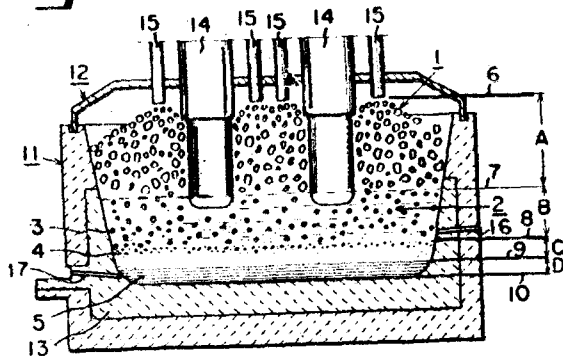
Datos sobre Patentes

Se modifican los datos correspondientes a cada modalidad de Patentes, de acuerdo a la norma internacional, de la Organización ICIREPAT según STAC III No. 62, d, septiembre de 1967 versión revisada adoptada en la VI Sesión del TCC documento IC-TCC-VI-17. En cuanto al código de los países se empleará el STACC III No. 43 d, ampliado por el STACC III No. 85 a, adoptado en la primera sesión del TCC (Documento IT-TCC-1-17), párrafo 22 (g).

SOLICITUDES DE REGISTRO DE PATENTES

- (14) (21) 33,699.
 (22) 01,06,72.
 (31) 39613.
 (32) 04,06,71.
 (33) JA.
 (51) C21b 3/04; 11/10.
 (52) 2-24-B.
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UN HORNO DE FUNDICIÓN ELÉCTRICO.
 (57) Un método para operar un horno de fundición eléctrico caracterizado porque las materias primas compuestas por lo menos de minerales, material productor de escorias y material reductor particulado se descargan dentro de un horno de arco eléctrico en el que se acumulan y reservan suficientemente metal fundido y escoria, estando las materias primas compuestas, ubicadas por encima de los mismos y sostenidas por la presión hacia arriba o flotabilidad de los mismos al introducir una cantidad suficiente del material reductor particulado dentro de las escorias y sumergiéndose separadamente los electrodos dentro de dichas escorias y efectuándose una reducción directa por un contacto de elemento particular en la escoria con el material reductor particulado, y efectuándose una reducción indirecta (una reducción gaseosa) de los minerales sólidos cuando un gas Co. producido en la reducción directa se hace pasar a través y elevándose, en las materias primas compuestas sólidas, de manera q. adicionalmente las condiciones dentro del horno no se varían considerablemente cuando se retiran el metal y las escorias desde el interior del horno.

Fig. 1



- (72) (73) JUTARO YONEMOCHI (JA).
 (74) José J. A. Ameller Escobar Ex-Agte. Oficial, continuada la tramitación por la Dra. María A. Carrillo.

- (14) (21) 33,802.
 (22) 13,10,72.
 (51) A61b 10/00.
 (52) 2-2-A.
 (54) UNA CÁPSULA PARA BIOPSIAS MÚLTIPLES DEL APARATO GASTRO-INTESTINAL, VIA PER-ORAL.

- (57) Esta nueva cápsula, por un mecanismo completamente original, es capaz de realizar cortes de la mucosa gastro-intestinal en distintas zonas cada una de las muestras puede extraerse individualmente sin sacar la sonda del aparato digestivo: se aspira por un orificio al efecto la mucosa, se pasa aire a presión a un balón de goma, que al distenderse bruscamente mueve la cuchilla de la cápsula ésta corta el tejido; manteniendo el orificio cerrado con la cuchilla, aspiramos agua por un catéter de plástico desprendiéndose la muestra, la que es llevada rápidamente a la jeringuilla, lista para procesos histológicos. Esto resulta una gran ayuda en el diagnóstico de la patología de dicho aparato.
 (72) Dr. Raúl Alonso Fiel.
 (73) UNIV. DE LA HABANA. (CU).

- (14) (21) 33,831.
 (22) 23,11,72.
 (51) C08b 45/62.
 (52) 2-11-A.
 (54) ESTABILIZADORES PARA RESINAS POLIMÉRICAS.
 (57) Aditivos químicos de la familia-categoría Bario Cadmio: ya sea en forma de metales aislados de Cadmio, como en forma de compuestos ó como complejos, así como constituyendo compuestos ó complejos con otros metales; actúan como ESTABILIZADORES contra la degradación térmica, fotolítica u oxidativa de resinas poliméricas durante su proceso transformativo y durante su vida útil preservando las propiedades físico-mecánicas y químicas que en éstas se desean.
 (72) Ifraín O. Fontán Rivero; Luciano Hernández Llana.
 (73) MINISTERIO DE LA INDUSTRIA BÁSICA. (CU).

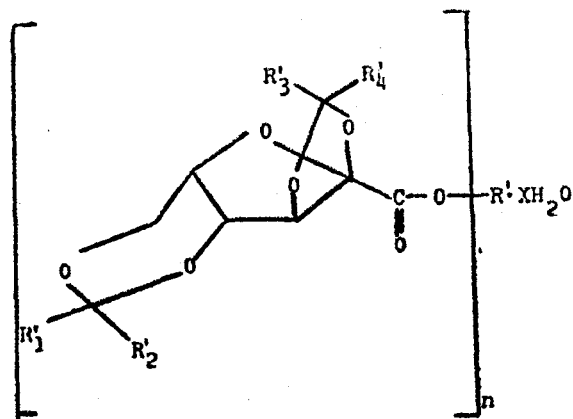
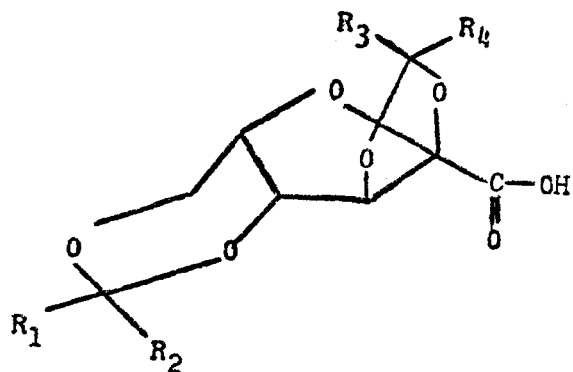
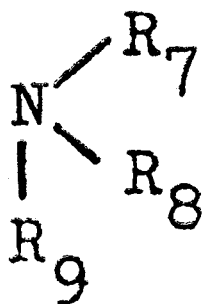
- (14) (21) 33,842.
 (22) 19,12,72.
 (51) G01j 1/04; G01n 21/48.
 (52) 7-10.
 (54) "METRO EVALUADOR DE BRILLANTEZ"
 (57) Un instrumento electro-mecánico para la evaluación de la durabilidad del acabado de las superficies metálicas, abrillantadas bien por medios mecánicos (pulimentados) ó bien mediante el cubrimiento de superficies (níquelado, cromado, etc.) El instrumento consta de una fuente de luz de intensidad constante, un reflector parabólico cuyo ángulo de operación puede ser cambiado manualmente, un fotómetro con célula foto-eléctrica y las articulaciones mecánicas y conexiones eléctricas necesarias, que combinadas todas de una manera particular determinarán el funcionamiento del instrumento! Además, el mismo cuenta con las facilidades necesarias para la colocación de la muestra a estudiar.
 (72) Luis Adolfo García Suárez-Inclán (Téc.).
 (73) MINISTERIO DE COMUNICACIONES (CU).

- (14) (21) 33,852.
 (22) 29,01,73.
 (51) Cl2k 1/06.
 (52) 2-6-B.
 (54) AISLAMIENTO DE CEPAS DE LEUCONOSTOC MESENTEROIDES PARA LA PRODUCCIÓN DE DEXTRANA TÉCNICA.
 (57) Aislamiento de cepas de Leuconostoc mesenteroides a partir de jugos de cañas cultivadas en las condiciones naturales de nuestro clima, con vista a su utilización en el proceso de Producción de Dextrana Técnica, con el fin de aumentar la producción reduciendo de ésta manera los costos de fabricación.
 (72) Thania Evangelina Saís Herrera; Roberto Sotolongo.
 (73) UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS. (CU).
-
- (14) (21) 33,870.
 (22) 13,03,73.
 (51) A61b 10/00.
 (52) 7-9.
 (54) UNA CAPSULA PARA BIOPSIAS MÚLTIPLES DEL APARATO GASTRO INTESTINAL, VIA PER-ORAL.
 (57) Este nuevo implemento, por un mecanismo simplificado es capaz de realizar cortes de la mucosa gastro intestinal en distintas zonas, sin sacar la sonda del aparato digestivo: se aspira por un orificio al efecto la mucosa; de mantenerse una aspiración fuerte, brusca, la cuchilla cilíndrica puede moverse contra la resistencia que le opone un muelle situado en posición horizontal y de poca tensión o resistencia, este movimiento puede ser completado o realizado por sí solo al distenderse un balón de goma anudado en la tapa de la cápsula y al cual pasamos aire a presión positiva por un fino cateter plástico. La cuchilla puede volver a su posición primitiva, al extacarse aire del balón (si hicimos uso de él) y aumentando ligeramente la presión del líquido dentro de la cápsula. Este equipo es importante en el Diagnóstico de la patología de Vías Digestivas.
 (72) Dr. Raúl Alonso Fiel.
 (73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU).
-
- (14) (21) 33,887.
 (22) 23,04,73.
 (51) Cl3d, 3/02.
 (52) 2-4-A.
 (54) UN PROCEDIMIENTO PARA PURIFICAR O CLARIFICAR JUGOS DE CAÑA DE AZÚCAR.
 (57) Mejoras en el procedimiento de purificación de jugos de caña de azúcar, consistente en añadirles ácido fosfórico o fosfato mono di o tribásico de sodio; o cal o cloruro de calcio; o hidróxido de sodio o carbonato de sodio; o ciertas combinaciones de estos materiales, según los tipos de jugos, en las cantidades adecuadas para que los jugos tratados resultantes queden con un valor de pH comprendido entre 7,0 y 8,5 concentraciones de calcio y de fosfato inferiores ambas a 0,001 moles por litro de jugo.
 (73) Jorge Guerra Debén.
 (74) Universidad de La Habana (CU).
-
- (14) (21) 33,935.
 (22) 29,06,73.
 (51) A23L 1/325.
 (52) 8-5.
 (54) PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE PATÉ DE PESCADO Y EL PRODUCTO RESULTANTE.
 (57) Procedimiento de elaboración de paté de pescado y el producto resultante, caracterizado porque pescado de bajo rendimiento en masa se descongela, escama, eviscera, almacenándose a 0° centígrado durante 12 ó 14 hs. Se cocerá a vapor en autoclave de 2 a 3 horas, se muele en un molino de carne, pasándose por un molino coloidal, se le añade aceite vegetal y sal común, se embute en tripa de res —ciego— y se pasteuriza, escurre y almacena colgado en condiciones de refrigeración de 0-4° centígrados.
 (72) Pedro Soriza; Ing. Graciella del Cueto.
 (73) MINISTERIO DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA (CU).
-
- (14) (21) 33,936.
 (22) 29,06,73.
 (51) A23L 1/35.
 (52) 8-5.
 (54) PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE PATÉ DE POLLO Y PRODUCTO RESULTANTE.
 (57) La elaboración de un producto que utilice pollo de bajo rendimiento en masa, transformado el pollo integral en una pasta rica en proteínas y minerales para enriquecer la dieta de infantes y adultos. Los pasos de la fabricación son los siguientes: Limpieza y eviscerado; gelificación de su estructura ósea en auto clave; molida; viscosizado; cocción y mezclado con sal; enlatado; esterilizado y almacenaje; pasteurización y refrigeración.
 (72) Ing. Graciella del Cueto; Téc. Pedro Sorizo; Lic. Marta Carbonell.
 (73) MINISTERIO DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA (CU).
-
- (14) (21) 33,947
 (22) 02.08.73
 (51) Co7c 51/00; 53/22; 53/24; AOIn 9/02.
 (52) 1-3-E.
 (54) "REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS, PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE LOS MISMOS Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN".
 (57) Procedimiento para la preparación de compuestos de la fórmula general II en la que cuando n es 1, R' es hidrógeno; sodio; potasio; hidracino; morfolino; tiomorfolino; pi-

peracino; amonio, amonio sustituido por uno o más alquilo inferior, alqueno inferior, alquino inferior, cicloalquilo con 3 a 6 átomos de carbono, halo-alquilo inferior, hidroxialquilo inferior; arilo o bencilo, opcionalmente sustituido por halógeno, nitro, alquilo inferior o alcoxilo inferior; hidrocarbilo alifático de cadena lineal o ramificada; hidrosialquilo inferior; alcoxilo inferior; alquilo inferior; alqueno inferior; alquinoxilo inferior; alquilo inferior; alquinoxilo inferior; alquilo inferior-sulfoniloxilo-alquilo inferior; arilsulfoniloxilo-alquilo inferior; arilo o bencilo, opcionalmente sustituido por uno, dos o tres alquilo inferior, alqueno inferior, alquino inferior, alcoxilo inferior, halo-alquilo inferior, formilo, alquilcarbonilo inferior, alcoxicarbonilo inferior, ciano, halógeno, nitro, hidroxilo, alcoxiformamido inferior, ureido, metilendioxilo, amino sustituido por mono-ó di-alquilo inferior; halo-alquilo inferior; halo-alqueno inferior; halo-alquino inferior; alcoxicarbonilo inferior-alquilo inferior; fósfono-alquilo inferior, tiofosfono-alquilo inferior; alquilaminocarbonilo inferior-alquilo inferior; alquiltio inferior-alquilo inferior; ariltio-alquilo inferior; cicloalquilo, opcionalmente sustituido por halógeno, nitro, alquilo inferior o alcoxilo inferior; fenoxi-alquilcarboniloxilo inferior-alquilo inferior, estando sustituido opcionalmente el grupo fenoxílico por uno, dos o tres nitro, alquilo inferior, halógeno, ciano, alcoxicarbonilo inferior, alquilcarbonilo inferior, metilendioxilo, amino o amino sustituido por mono o di-alquilo inferior; morfolino-alquilo inferior; triomorfolino-alquilo inferior; piperacino-alquilo inferior; fenilamino-alquilo inferior o bencilamino-alquilo inferior, estando sustituido opcionalmente el grupo fenílico por halógeno; amino-alquilo inferior; amino alquilo inferior estando el grupo aminico mono-ó di-sustituido por alquilo inferior, hidroxialquilo inferior, halo-alquilo inferior, halofenilo, ciclopentilo o ciclohexilo; hidracinoalquilo inferior; furilo o furil-alquilo inferior y, cuando n es 2, R' es calcio, magnesio o alqueno inferior, R'1, R'2, R'3 y R'4 son alquilo inferior, alqueno inferior o alquino inferior, halo-alquilo inferior, arilo, opcionalmente sustituido por halógeno, nitro, alquilo inferior, o alcoxilo inferior o R'1 y R'2 juntos y R'3 y R'4 juntos son, c/u un anillo saturado conteniendo de 3 a 8 átomos de carbono n es un número entero de 1 a 2 y X es un número de 0 a 1, los enantiómetros y las mezclas racémicas; con la salvedad de que cuando R es hidrógeno, sodio o potasio R'1, R'2, R'3 y R'4 son alquilo inferior con más de un átomo de carbono, cuyo procedimiento comprende a) hacer reaccionar un ácido de la fórmula general V en la q. R'1, R'2, R'3 y R'4 tienen el significado indicado en la fórmula I anterior, con un compuesto de la fórmula general X — R₆ en la q. X es cloro, bromo, o un ester p-tolisulfonilhidroxialquilo inferior; alqueno inferior-alquilo inferior-alquinoxilo inferior-alquilo inferior; alquilo inferior-sulfoniloxi-alquilo inferior; arilsulfoniloxi alquilo inferior; bencilo, opcionalmente sustituido por uno, dos o tres alquilo inferior, alqueno inferior, alquino inferior, alcoxilo inferior, halo-alquilo inferior, formilo, alquilcarbonilo inferior,

alcoxicarbonilo inferior, ciano, halógeno, nitro, hidroxilo, alcoxiformamido inferior, ureido, metilendioxilo, amino o amino sustituido por mono- o dialquilo inferior; halo-alquilo inferior; haloalqueno inferior; haloalquino inferior; alcoxicarbonilo inferior-alquilo inferior; fósfono-alquilo inferior; tiofosfono-alquilo inferior; alquilaminocarbonilo inferior-alquilo inferior; alquiltio inferior-alquilo inferior; ariltio-alquilo inferior; cicloalquilo, opcionalmente sustituido por halógeno, nitro, alquilo inferior o alcoxilo inferior, fenoxi-alquilcarboniloxilo inferior-alquilo inferior, estando el grupo fenoxil-copionalmente sustituido por uno, dos o tres nitro, alquilo inferior, halógeno, ciano, alcoxicarbonilo inferior, alquilcarbonilo inferior, metilendioxilo, amino o amino sustituido por mono- ó di-alquilo inferior; morfolino-alquilo inferior; tiomorfolino-alquilo inferior; piperacino-alquilo inferior; fenilamino-alquilo inferior o bencilamino-alquilo inferior, estando el grupo fenílico opcionalmente sustituido por halógeno; amino-alquilo inferior; amino alquilo inferior, estando el grupo aminico mono- ó di-sustituido por alquilo inferior, hidroxialquilo inferior, halo-alquilo inferior, halofenilo, ciclopentilo, o ciclohexilo; hidracino alquilo inferior; furilo o furil-alquilo inferior, en presencia de una base, o b) en el caso de un compuesto de la fórmula II, donde n es 2, si se desea, hacer reaccionar un ácido de la fórmula V anterior con un compuesto de la fórmula general X₁ — R₆ X₂ (VII) en la que X₁ y X₂ son cloro, bromo o yodo y R₆ es alqueno inferior, en presencia de una base o bien c) hacer reaccionar un haluro ácido correspondiente a la fórmula V anterior con un alcohol de la fórmula general HO-R'5 (VIII) en la que R'5 es arilo, opcionalmente sustituido por uno, dos o tres alquilo inferior, alqueno inferior, alquino inferior, alcoxilo inferior, halo-alquilo inferior, formilo, alquilcarbonilo inferior, alcoxicarbonilo inferior, ciano, halógeno, nitro, hidroxilo alcoxiformamido inferior ureido, metilendioxilo, amino sustituido por mono o di-alquilo inferior, o bien a) en el caso de un compuesto de la fórmula II, donde n es 2, si se desea, hacer reaccionar un haluro ácido correspondiente a la fórmula V anterior con un diol de la fórmula general HO—R₆—OH IX en la que R₆ tiene el significado expuesto en la fórmula VII anterior, o bien e) hacer reaccionar un ácido de la fórmula V con un alcohol de la fórmula VIII en presencia de cloruro de p-tosilo y piridina, o bien f) hacer reaccionar un ácido de la fórmula V con un alcohol de la fórmula VIII en presencia de diciclohexil-carbodiimida en un disolvente inerte, o bien g) en el caso de una sal de la fórmula II anterior, en donde cuando n es 1, R' es hidrazinio; morfolinio; tiomorfolinio; piperacino; amonio; amonio sustituido por 1 o más alquilo inferior, alqueno inferior, alquino inferior, cicloalquilo con 3 a 6 átomos de carbono, arilo o bencilo opcionalmente sustituido por halógeno, nitro, alquilo inferior o alcoxilo inferior; halo-alquilo inferior, o hidroxialquilo inferior, si se desea, contactar un ácido de la fórmula V con un compuesto de la fórmula general X en la q. R₆, R₇ y R₈ son hidrógeno, alquilo inferior, al-

quenilo inferior, alquinilo inferior, cicloalquilo con 3 a 6 átomos de carbono, arilo, bencilo, halo-alquilo inferior o hidroxialquilo inferior, o con hidracina; morfolina; tiomorfolina o piperacina; o cuando n es 2, con hidróxido cálcico o hidróxido magnésico, los productos, procedimientos para la producción de los mismos y composiciones q. los contienen.



- (72) WILLIAM SZKRYBALO.
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. AKTIENGESELLSCHAFT (Ch).
 (74) Dr. José A. Lanza Pujadas, Ex-Agte. Oficial continuada la tramitación por la Dra. María Antonia Carrillo.

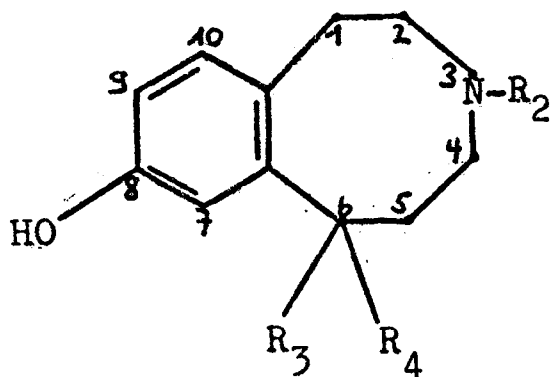
- (14) (21) 33,957.
 (22) 28.08.73.
 (51) CO7c 61/06; 61/20; 61/32; 61/36; A61k 27/00.
 (52) 2-2-A.
 (54) PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE PROSTAGLANDINAS DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL.
 (57) Procedimiento para la obtención industrial de Prostaglandinas de origen animal y vegetal, consistente en las fases siguientes: Extracción mediante mezcla de solventes de ácidos grasos que se deja actuar sobre porciones de los organismos animales o vegetales que las producen; centrifugación; filtración; evaporación al vacío; redisolución en un solvente de ácidos grasos; separación en columnas de fraccionamiento y cristalización, reduciendo de esta manera los costos de fabricación de dichas sustancias, cuyo método de obtención industrial actualmente es totalmente sintético o semisintético.
 (72) Dr. Carlos Manuel Miyares Cao y Dr. Enrique Menéndez Cepero.
 (73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU).

- (14) (21) 33,970.
 (22) 03.10.73.
 (51) CO4b 31/36.
 (52) 2-21-A.
 (54) AGLOMERANTE PARA LA CONSTRUCCION.
 (57) Aglomerante para la construcción caracterizado por la mezcla de cemento, yeso y cenizas, resultantes de la quema del bagazo de la caña de azúcar, con agua, lográndose un aglomerante con propiedades hidráulicas que no las posee el aglomerante de yeso, y que además resulta más económico y con propiedades similares al aglomerante de cemento.
 (72) Arq. Elio Ruiz Alemán.
 (73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU).

- (14) (21) 33,971.
 (22) 12.10.73.
 (51) GO1n 31/08; BO1d 15/08.
 (52) 2-22-C.
 (54) METODO CROMATOGRAFICO, PARA LA DETERMINACION DE LA COMPOSICION HIDROCARBONADA DE LAS NAFTAS DE DESTILACION DIRECTA Y DE REFORMACION CATALITICA.

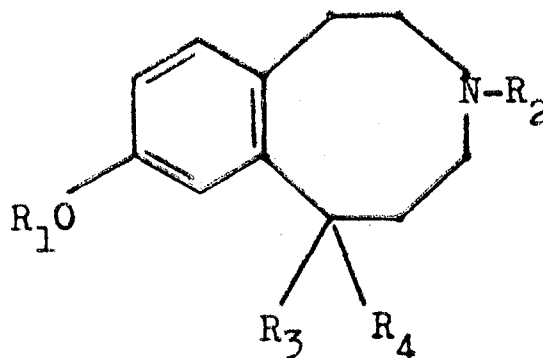
- (57) Procedimiento cromatográfico para la determinación de la composición hidrocarbonada de las naftas de destilación directa y de reformación catalítica; caracterizado porque utiliza una sola COLUMNA CROMATOGRÁFICA para lograr los objetivos que se desean en esta rama de la técnica, en lugar de dos o tres columnas, según los métodos tradicionales. Con este procedimiento se logra una considerable disminución de los tiempos de análisis, lo cual conlleva a una notable reducción de los costos de servicios, aumentándose la productividad por hombre.
- (72) Humberto Coppelecchia Gayoso (Qmco.); Marcos J. Andreu Mesa (Químico).
- (73) INSTITUTO CUBANO DEL PETROLEO (ICP) (CU).

- (14) (21) 33,980.
- (22) 24.10.73.
- (31) 300,044.
- (32) 24.10.72.
- (33) US.
- (51) CO7d 107/00; A61k 19/02; 27/00.
- (52) 2-2-A.
- (54) DERIVADOS DE BENZAZOCINA Y SU PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION.
- (57) Procedimiento para la preparación de derivados de benzazocina de la fórmula general

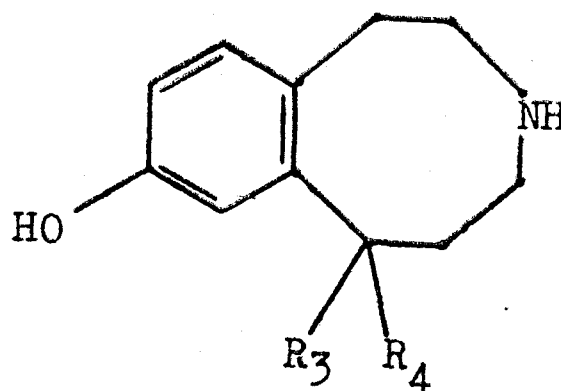


en la que R₂ significa alquilo inferior, cicloalquilo-alquilo inferior, alqueno inferior, alquino inferior o aril-alquilo inferior, R₃ y R₄ representan cada uno, hidrógeno o alquilo inferior, siendo por lo menos uno de R₃ y R₄ alquilo inferior y en la que, cuando R₃ y R₄ son diferentes, los compuestos están presentes como racematos o como antipodas ópticos, y las sales de adición de

ácido aceptables en farmacia de estos compuestos, cuyo procedimiento comprende hacer reaccionar un compuesto de la fórmula



en la que R₂, R₃ y R₄ tienen el significado indicado antes, y R₁ representa alquilo inferior, o una sal de adición de ácido respectiva con un agente de disociación de éter para efectuar la conversión del grupo R₁ O a hidróxilo, o bien hacer reaccionar un compuesto de la fórmula en la que R₃ y R₄ tienen el



significado indicado antes, o una sal de adición.

de ácido respectiva, con agentes que cedan el grupo R₂ después de lo cual, si se desea, se separa en cualquier secuencia deseada, un racemato obtenido en los antipodas ópticos, y, si se desea se convierte una base obtenida en una sal de adición de ácido aceptable en farmacia y los derivados de benzazocina así obtenidos.

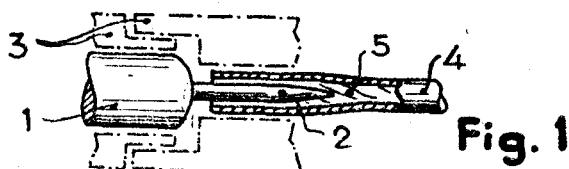
- (72) Arnold Brossi, Benjamín Pecherer y Sheldon Silbiger.
- (73) F. HOFFMANN LA ROCHE & CO. AKTIENGESELLSCHAFT (Ch).
- (74) Dra. María A. Carrillo.

- (14) (21) 33,987.
 (22) 28.11.73.
 (51) CO7c 85/04; 87/54.
 (52) 2-23-C.
 (54) PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE ACIDOS 2-CARBOXIDIFENILAMINA.
 (57) Procedimiento para la obtención de ácidos 2-carboxi-difenilamina consistente en el empleo de agua con solvente y carbonato de potasio en la reacción entre los ácidos o-halogeno-benzóicos y aminas aromáticas. Este procedimiento es altamente ventajoso para la síntesis de los ácidos 2-carboxi-difenilamina, los cuales son productos intermedios de valor en la industria farmacéutica. El nuevo procedimiento presenta grandes ventajas de orden económico al abaratar los costos de producción de estos productos.
 (72) Lic. Lorenzo Rodés; Lic. Rolando Pellón.
 (73) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CENIC) (CU).

- (14) (21) 33,988.
 (22) 29.11.73.
 (51) C23g 1/02.
 (52) 2-19-C.
 (54) METODO QUIMICO PARA SEPARAR LAS CAPAS DELGADAS DE OXIDO DE ALUMINIO.
 (57) Se describe un método reproducible y simple para separar las capas de óxido de aluminio del aluminio una vez oxidado. La reproducibilidad del método permite determinar el espesor de las capas de óxido y preparar muestras para difracción de electrones y microscopía electrónica por transmisión. El método en principio puede ser extendido a las capas de óxido de otros metales.
 (72) Dr. Enrique Durand Ochamendi y Lic. Isidro Fernández-Aballi Maspons.
 (73) UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU).

- (14) (21) 33,992.
 (22) 05.12.73.
 (51) CO8b 29/03.
 (52) 2-22-C.
 (54) METODO DE EXTRACCION DE POLISACARIDOS A PARTIR DE SEMILLAS DE TAMARINDO.
 (57) Procedimiento para la obtención de los componentes de la semilla de tamarindo caracterizado porque la semilla se descascara, se muele, se desgrasa y se le extraen los polisacáridos por agitación con agua centrifugación. Precipitación del extracto y secado del precipitado.
 (72) René Orozco Rodríguez; José A. Cremata Alvarez y Manuel Copello.
 (73) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CNIC) (CU).

- (14) (21) 34,001.
 (22) 21.12.73.
 (51) HO1r 13/38.
 (52) 3-6.
 (54) TERMINAL PARA CONEXIONES ELECTRICAS.
 (57) Terminal para conexiones eléctricas, que se caracteriza por comprender una clavija metálica, macho o hembra, cuya parte posterior se prolonga axial o lateralmente con un punzón o punta aguzada de longitud variable, prevista para ser introducida axialmente por el extremo cortado y sin pelar del cable conductor flexible, de manera q. los hilos conductores queden en contacto directo y permanente con el citado punzón mientras que su funda o envolvente, que ha sido forzada a dilatarse en el acoplamiento, reacciona y ejerce una presión efectiva que asegura y mantiene la unión entre hilos y punzón.



- (72) (73) José Manuel Espeso Luengo (España).
 (74) Dra. María A. Carrillo.

- (14) (21) 34,011.
 (22) 28.12.73.
 (51) HO1b 3/10.
 (52) 3-6.
 (54) CEMENTO PLASTICO ELECTRO-AISLANTE.
 (57) Es un material con características de cemento que está compuesto de una resina polimérica, con una carga inorgánica cuyo principal ingrediente es el óxido de zinc, en una proporción tal, que se consigue que la masa conserve altas propiedades electroaislantes, mecánicas y de resistencia a los agentes climáticos y biológicos, después del reticulado de la misma, mediante la adición proporcional de los catalizadores que corresponden para esta resina.
 (72) Ifraín O. Fontán Rivero; Luis A. García; Luciano Hernández Llana y Felipe Marrero Rodríguez.
 (73) MINISTERIO DE INDUSTRIA BASICA Y MINISTERIO DE COMUNICACIONES (CU).

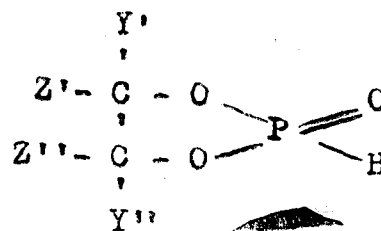
- (14) (21) 34,023.
 (22) 25.02.74.
 (51) C22b 23/04.
 (52) 2-23-A.
 (54) MEJORAS EN LA LIXIVIACION ACIDA DE LOS MINERALES LATERITICOS.
 (57) Mejoras en el procedimiento de la lixiviación ácida de los minerales lateríticos, consistente en los siguientes pasos: neutralización de la pulpa lixiviada a presión de 36-40 kg cm². y 230-255°C., mediante la introducción al reactor de una pulpa acuosa de mineral serpentina, tratado previamente para disminuir su contenido de magnesio e incrementar su contenido de níquel;
 — separación del sólido del licor por sedimentación;
 — ajuste final de la acidez del licor, mediante la adición de carbonato básico de magnesio, incrementándose de esta forma la producción de níquel en más de la décima parte de la capacidad de las fábricas que utilizan el procedimiento de lixiviación ácida del mineral laterítico; y a la vez eliminando los agentes empleados hasta el presente en la neutralización del licor, así como sus instalaciones.
 (72) Ing. Osvaldo Granda Ibarra.
 (73) MINISTERIO DE MINERIA Y GEOLOGIA, (CU).

- (14) (21) 34,034.
 (22) 25.03.74.
 (51) C22b 15/12.
 (52) 2-23-A.
 (54) PROCEDIMIENTO PARA LA LIXIVIACION DE LOS MINERALES DE COBRE CON LA AUTOGENERACION DE ACIDO SULFURICO.
 (57) Un procedimiento para lixiviar metales de cobre que contengan cobre soluble en forma de sulfato y otras formas de cobre soluble en ácido sulfúrico, sin la adición de este reactivo, generando el mismo concurrentemente con la precipitación del cobre soluble con ácido sulfídrico según la reacción:

$$\text{CuSO}_4 + \text{H}_2\text{S} \longrightarrow \text{CuS} + \text{H}_2\text{SO}_4$$
, disminuyendo así los costos del procesamiento de estos tipos de minerales.
 (72) Ing. Sergio Luis Hernández Estrada.
 (73) MINISTERIO DE MINERIA Y GEOLOGIA, (CU).

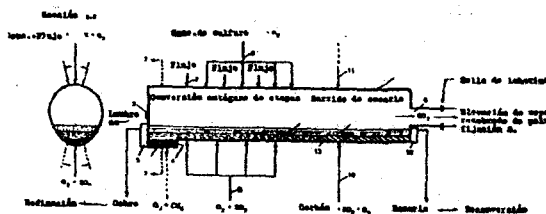
- (14) (21) 34,043.
 (22) 25.03.74.
 (31) 73.37994.
 (32) 19.10.73.
 (33) FR.
 (51) AO1n 9/36; CO7f 9/50.
 (52) 1-3-B.
 (54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS UTILIZABLES PARA LA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES FUNGICIDAS DE LAS PLANTAS.
 (57) Composiciones fungidas utilizables para la lucha contra las enfermedades fungicidas de las plantas, caracterizadas por el hecho de

que contienen, como materia activa, un compuesto de la fórmula en la que: Y', Y'', Z'



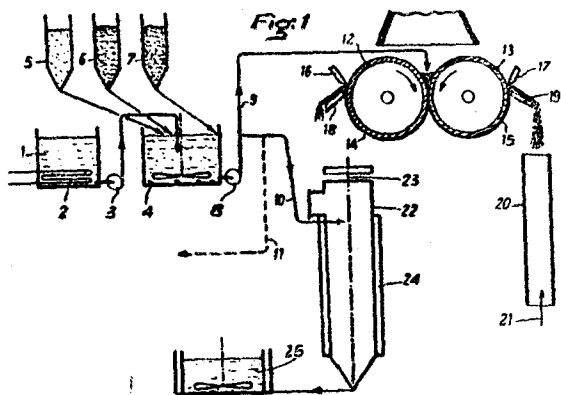
- (72) y Z'' representan un átomo de hidrógeno o un radical alquilo tal vez halogenado que contiene de 1 a 5 átomos de carbono.
 PEDRO SOCIETE POUR LE DEVELOPPEMENT ET LA VENTE DE SPECIALITES CHIMIQUES (FR).
 (73) Jean-Claude Debourge; Jean-Michel Gauthier; Jean Thriolliere; Jean Abblard; Guy Lacroix; Daniel Pillon; Jacques Ducret; André Thizy.
 (74) Maria A. Carrillo Agte. Oficial.

- (14) (21) 34,053.
 (22) 11.04.74.
 (31) 357.012.
 (32) 03.05.73.
 (33) US.
 (51) C22b 15/06; 23/04 C21c 5/42 X
 (52) 2-23-"
 (54) APARATO Y PROCESO METALURGICO UTILIZANDO OXIGENO.
 (57) Un método continuo autógeno para recuperar metal valioso a partir de concentrados de sulfuro de metal no ferroso, las etapas de proporcionar, en un convertidor recubierto con material refractario, sellado, inclinable, ligeramente inclinado y alargado entradas para sólidos y gases y salidas para fase rica en metal no ferroso, para la escoria, y para los gases de desprendimiento, un baño fundido formado de la fase rica en metal y la fase de escoria que fluye en contracorriente hacia sus salidas respectivas, introducir continuamente, en dicho convertidor, concentrados de sulfuro y el fundente en el baño fundido, soplar continuamente, a través de inyectores, que se extienden atravesando el recubrimiento refractario del convertidor, por debajo de la superficie rica en metal, un gas rico en oxígeno y un gas para proteger a los inyectores y al material refractario, con lo que autógenamente se convierten los concentrados a fases valiosas ricas en metal y escoria, y un gas rico en dióxido de azufre; y el convertidor utilizado.



- (72) Paul E. Queneau, Reinhardt Schuhmann Jr.
 (73) Q. S. OXYGEN PROCESSES, Inc. (US).
 (74) Dra. Maria A. Carrillo.

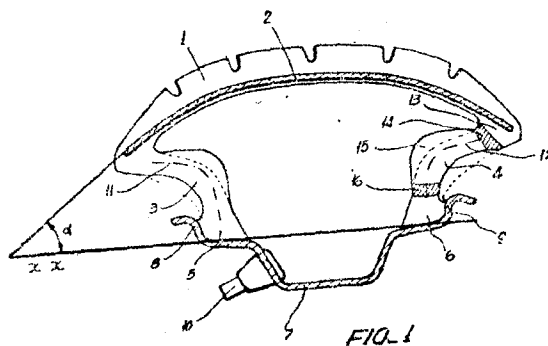
- (10) Patente de Introducción de la patente francesa No. 70.00893.
- (14) (21) 34,071-A.
- (22) 03.05.74.
- (51) F26b 7/00; 19/00; C13b 5/00.
- (52) 2-6-C.
- (54) PROCEDIMIENTO E INSTALACION PARA LA FABRICACION DE MELAZA SECA SOLIDA.
- (57) Procedimiento para al obtención de mieles secas en estado sólido, en pedazos o en polvo, a partir de las mieles brutas de caña o de remolacha, que se caracteriza por el hecho de que el proceso tiene lugar en un equipo apropiado que provoca la desecación forzada de las mieles y las mantiene secas en estado de fusión a una temperatura en la que las mismas muestran una baja viscosidad, de donde pasan a otro dispositivo que asegura en enfriamiento de las mieles, solidificándose, lo que permite obtener las mieles en pedazos secos y duros o en forma pulverizada.



- (72) Jacques Lespagnol.
- (73) A.V.D. S.Ltd. (FR).
- (74) Dra. María A. Carrillo.

- (14) (21) 34,082.
- (22) 03.06.74.
- (51) C12k 1/02.
- (52) 2-1-B.
- (54) PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UNA CEPA MUTANTE DE CANDIDA UTILIS RICA EN METIONINA.
- (57) "Procedimiento para la obtención de una cepa mutante de *Candida utilis* rica en metionina" consistente en aislar mutantes resistentes a análogos de metionina (norleucina y etionina) encontrándose entre estos resistentes, los hiperproductores. Con éste se mejora la calidad nutritiva de la levadura para la alimentación de cerdos y aves.
- (72) Dr. Luis Herrera; Lic. Xiomara Alvarez.
- (73) Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC) (CU).

- (14) (21) 34,089.
- (22) 25.06.74.
- (51) B60c 9/18.
- (52) 10-2.
- (54) UN NEUMATICO PARA RUEDAS DE VEHICULOS.
- (57) Un neumático para ruedas de vehículos que comprende una banda de rodamiento reforzada y dos flancos que terminan en talones aptos para anidarse establemente en los bordes del aro rígido de la rueda; **caracterizado** por comprender, en sus secciones en cada plano que contiene el eje de la rueda, una banda de rodamiento de ancho mayor que el de cada otra parte del neumático y que incorpora una estructura anular de refuerzo, esencialmente inextensible y que define, en proximidad de los márgenes laterales de la banda de rodamiento, contornos sustancialmente inextensibles cuyas puntas están a distancia esencialmente invariable, con respecto, a variaciones de presión, de las puntas definidas de los talones, en los mismos planos de sección, y flancos que comprenden material elastomérico de elevada rigidez flexional y de presión, en las condiciones de servicio, en el intervalo entre dichos puntos y que presentan en todo dicho intervalo un eje de figura cuya curvatura está dirigida hacia el interior del neumático, dicha rigidez y la flecha de dicha curvatura siendo tales que dicha curvatura no cambia su sentido, bajo el empuje debido a la presión de inflación y por efecto de la reacción presoflexional opuesta por el material de los flancos que, por efecto de dicho empuje dirigido hacia el exterior y tendiente a enderezar dichos flancos, resulta vinculado en dicho intervalo entre las extremidades, ractantes entre dichos puntos a distancia sustancialmente invariable.



- (72) Giorgio Tangorra.
- (73) INDUSTRIE PIRELLI S.P.A. (IT).
- (74) Dra. María A. Carrillo.

- | | |
|---|---|
| <p>(14) (21) 34,093.</p> <p>(22) 11.07.74.</p> <p>(31) 176,157.</p> <p>(32) 11.07.73.</p> <p>(33) Ca.</p> <p>(51) C22b 23/04.</p> <p>(52) 2-23-A.</p> <p>(54) PROCEDIMIENTO PARA TRATAR ALTO MAGNESIO NIQUELIFERO, LATERITAS Y GARNIERITAS.</p> <p>(57) Un método de mejorar la repuesta de los minerales de alto magnesio niquelíferos, lateríticos y garnieríticos al conocido problema de lixiviación de reducción por calcinación de carbonato de amonio. De acuerdo con el método después de la calcinación y enfriamiento de las partículas del mineral las mismas son sujetas a frotamiento para eliminarle una capa exterior de las mismas y exponer las superficies debajo de la capa a la penetración por la solución enfriadora, por medio de la cual la proporción de níquel extraído por la subsecuente lixiviación de las partículas se aumenta sustancialmente. Opcionalmente antes o después del tratamiento las partículas son sumergidas en una solución de carbonato de amonio amoniacal inactiva no oxidante. Un aditivo portador de sulfuro puede ser también combinado con las partículas de mineral antes de la reducción por calcinación.</p> <p>(72) Verner Blakey Sefton; David John Ivor Evans; y Donald Robert Weir.</p> <p>(73) SHERRITT GORDON MINES LIMITED. (Ca).</p> <p>(74) Dra. Maria A. Carrillo.</p> | <p>(14) (21) 34,175.</p> <p>(22) 16.12.74.</p> <p>(31) 441,179.</p> <p>(32) 08.02.74.</p> <p>(33) US.</p> <p>(51) C22b, 23/06.</p> <p>(52) 2-23-A.</p> <p>(54) SEPARACION DE NIQUEL Y COBALTO.</p> <p>(57), Un método de separar níquel y cobalto de un precipitado de níquel-cobalto, estando dicho cobalto en estado cobáltico que comprende, disolver dicho precipitado en una solución de sulfato de amonio que contenga por lo menos alrededor de 100 gramos por litro de $(NH_4) SO_4$ y por lo menos alrededor de 50 gramos por litro de NH_3 a una temperatura fluctuante de alrededor de 80°C a 120°C bajo una presión de por lo menos alrededor de 20 ppc norma, acidificando dicha solución a un pH de alrededor de 1.5 a 3.0 y refrescando dicha solución para producir un precipitado de sulfato de níquel-amonio altamente enriquecido en níquel, separando dicho precipitado de dicha solución, la cual solución contiene dicho cobalto y níquel residual, pasando dicha solución a través de una columna de intercambio de ion selectiva a la extracción de dicho níquel residual, dejando con ello una solución que contiene dicho cobalto, sustancialmente libre de níquel, y pasando entonces dicha solución a recuperación de cobalto.</p> <p>(72) Cvetko B. Nikolic. Robert S. Richard y Weldon Paul Zundel.</p> <p>(73) AMAX Inc. (US).</p> <p>(74) Dra. María A. Carrillo.</p> |
| <p>(14) (21) 34,105.</p> <p>(22) 26.08.74.</p> <p>(51) CO7c 167/38; 167/40; 167/42 CO7g 15/00; 17/08.</p> <p>(52) 2-2-A.</p> <p>(54) PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION INDUSTRIAL DE LA GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA A PARTIR DE MATERIALES PARCIALMENTE PURIFICADOS.</p> <p>(57) Procedimiento para la obtención industrial de Gonadotropina Coriónica Humana a partir de materiales parcialmente purificados. Disolución del material en solución Buffer, ajuste de pH, dilución con solvente, formación de sal insoluble, ajuste de pH, centrifugación, precipitación del componente activo por adición de solvente. Redisolución del compuesto obtenido, filtración estéril, dilución con solvente, formación de sal insoluble, ajuste de pH, centrifugación, precipitación del compuesto activo por adición del solvente, centrifugación y secado.</p> <p>(72) Miguel A. Bonera Alemán; Miguel Marrero Castro; Jesús García Valdés.</p> <p>(73) MINISTERIO DE SALUD PUBLICA (CU).</p> | <p>(14) (21) 34,176.</p> <p>(22) 16.12.74.</p> <p>(31) 441,180.</p> <p>(32) 02.08.74.</p> <p>(33) US.</p> <p>(51) C22b 23/06.</p> <p>(52) 2-23-A.</p> <p>(54) SEPARACION NIQUEL COBALTO.</p> <p>(56) Un método de producir una solución rica en cobre de soluciones níquel-cobalto que contengan iones níquelosos y cobaltosos, que comprende, proveer una solución de níquel-cobalto de flujo principal en la cual el promedio de níquel a cobalto fluctúa desde alrededor de 5:1 a alrededor de 200:1 extraer una parte alícuota de dicha solución de níquel-cobalto de dicho flujo principal, dicha porción alícuota conteniendo suficiente níquel el cual cuando es oxidado al estado níquelico es por lo menos suficiente para oxidar subsiguientemente el cobalto en el flujo principal al estado cobáltico, precipitar dicho níquel de dicha</p> |

- porción alicuota como un precipitado níqueloso por la adición de un agente precipitador seleccionado del grupo consistente en una mezcla de CO_2 y NH_3 y NH_3 solo, siendo la temperatura de precipitación sobre 50°C cuando se usa NH_3 solo, oxidar dicho precipitado níqueloso al estado níquelico, separar dicho precipitado de níquel oxidado de la solución y poniendo en contacto la solución de flujo principal con dicho precipitado oxidado durante un tiempo suficiente para oxidar iones cobaltosos en dicha solución al estado cobáltico y con ello precipitar el cobalto de la solución y reducir el ión níquelico al estado níqueloso, siendo la temperatura de oxidación sobre 50°C . por lo cual el níquel en la solución de flujo principal es enriquecido sustancialmente en relación con el cobalto para proveer un promedio de níquel: cobalto en dicha solución de sobre 2000:1.
- (72) Cvtko B. Nikolic, Roberto S. Rickard y Weldon Paul Zundel.
- (73) AMAX INC. (US).
- (74) Dra. María A. Carrillo.
- (14) (21) 34,177.
- (22) 16.12.74.
- (31) 440,688.
- (32) 08.02.74.
- (33) US.
- (51) C22b 15/00; 23/04.
- (52) 2-23-A.
- (54) SEPARACION DE COBRE RESIDUAL DE SOLUCIONES DE NICKEL.
- (57) Un método para extraer cobre residual de una solución ácida que contenga pequeñas cantidades de cobre en una extensión de alrededor de 3 a 250 ppm, teniendo dicha solución un pH con fluctuación de alrededor de 5 a 6.8 que comprende, poner en contacto dicha solución con carbón activado en una cantidad suficiente para extraer sustancialmente dicho cobre de dicha solución por absorción.
- (72) Harold Koehler, Weldon Paul Zundel y Robert Stanley Rickard.
- (73) AMAX, Inc. (US).
- (74) Dra. María A. Carrillo.

Resumen de Solicitudes de Patentes del Segundo Trimestre de 1975

Núm. Reg. Solic. de Patentes (14)	Fecha de la solicitud (22)	Nombre del Concesionario (73)	Clasificación Internacional (51)	Núm. (51)	Prioridad Fecha (32)	País (33)	
33,699	01.06.72	JUTARO YONEMOCHI (JA)	C21b	3/04; 11/10	39,613	04.06.71	JA
33,802	13.10.72	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)	A61b	10/00			
33,831	23.11.72	MINISTERIO INDUSTRIA BASICA (CU)	CO8b	45/62			
33,842	19.12.72	MINISTERIO DE COMUNICACIONES (CU)	GO1j	1/04 GO1n	21/48		
33,852	29.01.73	UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS (CU)	C12k	1/06			
33,870	13.03.73	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)	A61b	10/00			
33,887	23.04.73	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)	C13d	3/02			
33,935	29.06.73	MINISTERIO INDUSTRIA ALIMENTICIA (CU)	A231	1/325			
33,936	29.06.73	MINISTERIO INDUSTRIA ALIMENTICIA (CU)	A231	1/35			
33,947	02.08.73	F. HOFFMANN LA ROCHE & CO. AKTIENGESELLSCHAFT (CU)	CO7c AO1n	51/00; 53/22; 53/24 9/02			
33,957	28.08.73	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)	CO7c A61k	61/06; 61/20; 61/32 61/36; 27/00			
33,970	03.10.73	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)	CO4b	31/36			
33,971	12.10.73	INSTITUTO CUBANO DEL PETROLEO (ICP) (CU)	GO1n	31/08; BO1d	15/08		
33,980	24.10.73	F. HOFFMANN LA ROCHE & CO. AKTIENGESELLSCHAFT (Ch)	CO7d A61k	107/00 19/02; 27/00	300,044	24.10.72	US
33,987	28.11.73	CENTRO NAC. INVESTIGACIONES (CENIC) (CU)	CO7c	85/04; 37/54			
33,988	29.11.73	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CU)	C23g	1/02			
33,992	05.12.73	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CENIC) (CU)	CO8b	29/03			
34,001	21.12.73	El inventor	HO1r	13/38			
34,011	28.12.73	MINISTERIO DE INDUSTRIA BASICA Y MINISTERIO DE COMUNICACIONES (CU)	HO1b	3/10			
34,023	25.02.74	MINISTERIO DE MINERIA Y GEOLOGIA (CU)	C22b	23/04			
34,034	25.03.74	MINISTERIO DE MINERIA Y GEOLOGIA (CU)	C22b	15/12			
34,043	25.03.74	PEPRO SOCIETE POUR LE DEVELOPPEMENT ET LA VENTE DESPECIALITES CHIMIQUES (FR)	AO1n CO7f	9/36 9/50	73.37994	19.10.73	FR
34,053	11.04.74	Q. S. OXYGEN PROCESSES, INC. (US)	C22b 23/04; C21c	15/06; 5/42	357,012	03.05.73	US

Núm. Reg. Solic. de Patentes (14)	Fecha de la solicitud (22)	Nombre del Concesionario (73)	Clasificación Internacional (51)	Núm. (51)	Prioridad Fecha (32)	País (33)
34,071-A.P.I.	03.05.74	A.V.D.S. Ltd. (FR)	F26b 19/00 C13b	7/00 5/00		
34,082	03.06.74	Centro Nacional de Investigaciones Cientificas (CENIC) (CU)	C12k	1/02		
34,089	25.06.74	INDUSTRIE PIRELLI S.P.A. (IT)	B60c	9/18		
34,093	11.07.74	SHERRITT GORDON MINES LTD. (CA)	C22b	23/04;	176,157	11.07.73 CA
34,105	26.08.74	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA (CU)	CO7c 167/40; 167/42 CO7g	167/38 15/00; 17/08		
34,175	16.12.74	AMAX INC. (US)	C22b	23/06	441,179	08.02.74 US
34,176	16.12.74	AMAX INC. (US)	C22b	23/06	441,180	08.02.74 US
34,177	16.12.74	AMAX INC. (US)	C22b	15/00; 23/04	440,688	08.02.74 US

RELACIÓN DE AGENTES OFICIALES DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL QUE SE ENCUENTRAN VIGENTES EN SUS FUNCIONES

Dra. María de Jesús Aguilar Suárez Cámara de Comercio de la República de
Cuba. Calle 21 número 661, Vedado,
Habana.

María A. Carrillo de Albornoz Martínez " " "

HONORARIOS AUTORIZADOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR LOS AGENTES OFICIALES DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(Vigente a partir del 1º de marzo de 1969)

PATENTES

Solicitud de Patente de Invención o de Introducción	\$ 60.00
Reclamar prioridad de la Convención	8.00
Traspaso presentado simultáneamente con la solicitud	10.00
Dibujos, cada hoja	30.00
Enmienda voluntaria	10.00 min.
Respuesta a una acción oficial	15.00 min.
Extensión de término para explotación de Patente	30.00
Comprobación de la explotación de Patente (si tiene lugar dentro de los límites de la ciudad de La Habana)	40.00
Presentar o impugnar oposición a una solicitud de Patente	50.00 min.
Ofrecer licencia de explotación de Patente (excluyendo los gastos de publicación)	35.00
Caducidad de Patente	120.00 min

MODELOS Y DIBUJOS INDUSTRIALES

Solicitud de registro	55.00
Dibujos	25.00
Por establecer o impugnar oposición	35.00 min.
Caducidad	100.00 min.

MARCAS

Solicitud de registro basado en registro en el país de origen	50.00
Si la solicitud está basada en declaración de uso en el país de origen habrá un cargo adicional de \$35.00.	
Renovación	45.00
Si el registro está basado en declaración de uso habrá un cargo adicional de 35.00.	
Variación de una marca	50.00
Respuesta a una acción oficial	10.00 min
Anotación de renovación del registro básico o de cualquiera otra incidencia	25.00
Presentar o impugnar oposición	35.00
Caducidad	100.00 min

RÓTULOS DE ESTABLECIMIENTOS Y LEMAS Y NOMBRES COMERCIALES

(Igual que para otras marcas).

ESTILOS COMERCIALES

Solicitud	60.00
Renovación	45.00

MODIFICACIONES DE DERECHOS

Por solicitud de anotación de cesión, fusión, cambio de nombre, licencia de uso o cualquiera otra modificación de derecho	\$ 25.00
Por cada otra solicitud adicional de anotación derivada del mismo documento	15.00

SERVICIOS MISCELANEOS**Traducciones**

Del inglés al español, 1 000 palabras	15.00
Del francés o italiano, 1 000 palabras	25.00
Del alemán, 1 000 palabras	30.00
Otros idiomas, convencional.	
Mecanografía de memoria descriptiva (especificación) y reivindicaciones de Patente, cada página	0.75
Certificaciones relativas a cualquier modalidad de la Propiedad Industrial	25.00
Clisé	6.00
Recurso administrativo	50.00 min.
Recurso de Revisión	40.00
Búsqueda de Patente	25.00 min.
Búsqueda de marca	10.00
Presentación de documentos con posterioridad a la solicitud	7.00
Caducidades voluntarias	20.00
Solicitud de extensión de término	7.00
Escrituras de protocolización de un documento	35.00 min.
Testimonio de una escritura de protocolización	25.00

Nota: En estos honorarios no están incluidos derechos oficiales.

Nota: Se advierte a todos los solicitantes de modalidades de la Propiedad Industrial, que solamente serán aceptados para publicación en el siguiente Boletín, clisés hasta las medidas máximas siguientes:

ancho: 7.5 cm

alto: 10 cm