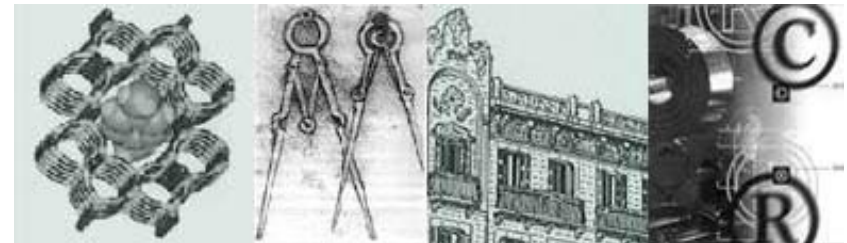


MESA REDONDA

ASPECTOS PRÁCTICOS DE BÚSQUEDAS DE INFORMACIÓN SOBRE DISEÑO INDUSTRIAL

Centre de Patents de la Universitat de Barcelona
(02.02.2004)



Marcel·lí Curell Aguilà
Robert Roser Galard

DR. ING. M. CURELL SUÑOL I.I.S.L.
CONSULTORES EN PROPIEDAD INDUSTRIAL - AGENCIA OFICIAL

TIPO DE BÚSQUEDA

Pueden distinguirse fundamentalmente dos tipos de búsqueda, según la finalidad perseguida :

λ Estudio de libertad de explotación de un producto

- Detectar los títulos de protección con efectos en España y en vigor que podrían constituir un obstáculo legal para la comercialización del producto que incorpora el diseño

λ Estudio de registrabilidad de un diseño

- Detectar los registros y solicitudes de diseño anteriores que puedan afectar a la novedad y carácter singular de un eventual diseño a proteger

HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA DE DISEÑOS REGISTRADOS CON EFECTOS EN ESPAÑA

Los diseños registrados con efectos en España son :

- λ El diseño industrial español
- λ El diseño comunitario registrado
- λ Los dibujos y modelos internacionales

A) Herramientas de búsqueda de diseños industriales españoles

λ Base de datos MODINDUNeT (OEPM)

- Libre acceso en línea :

http://www.oepm.es/internet/bases_datos/creac.htm

- Acceso a las representaciones gráficas únicamente para los registros publicados a partir del 01/01/1998

λ Boletín Oficial de la Propiedad Industrial BOPI (OEPM)

- Es necesario consultar manualmente el BOPI para acceder a las representaciones gráficas de los diseños publicados con anterioridad al 01/01/1998
- Proceso laborioso pero indispensable, ya que resulta imposible evaluar el contenido de un registro simplemente con el título y la descripción

λ Consulta de expedientes SITADEx (OEPM)

B) Herramientas de búsqueda de diseños comunitarios registrados

λ Boletín de Diseños Comunitarios

- Consultable en la página Web de la OAMI :

<http://oami.eu.int/>

- Puede consultarse individualmente cada Boletín en formato pdf o html, pero no es útil para realizar búsquedas
- Sólo puede consultarse en línea; no existe edición impresa ni edición en CD-ROM

λ Base de datos del Boletín de Diseños Comunitarios

- En la misma página Web de la OAMI existe un motor de búsqueda en la base de datos del Boletín

C) Herramientas de búsqueda de dibujos y modelos internacionales

λ Base de datos Hague Express (OMPI)

- Libre acceso en línea :

<http://ipdl.wipo.int/>

- Contiene únicamente los registros publicados a partir del 01/01/1999
- Las representaciones gráficas no están disponibles para los registros que se rigen exclusivamente por el Acta de 1934

C) Herramientas de búsqueda de dibujos y modelos internacionales (cont.)

λ Boletín de Dibujos y Modelos Internacionales (OMPI)

- En edición impresa hasta el 01/03/1999
- A partir del 01/03/1999 : sólo en CD-ROM
- La edición en CD-ROM permite realizar búsquedas por número de registro, titular, países designados, clase y designación del producto que incorpora el diseño
- Las representaciones gráficas no se publican para los registros que se rigen exclusivamente por el Acta de 1934; estas representaciones gráficas sólo pueden obtenerse pidiendo una copia del registro a la OMPI
- El boletín impreso comprende unas listas de registros ordenados por subclases y por orden alfabético de titulares

C) Herramientas de búsqueda de dibujos y modelos internacionales (cont.)

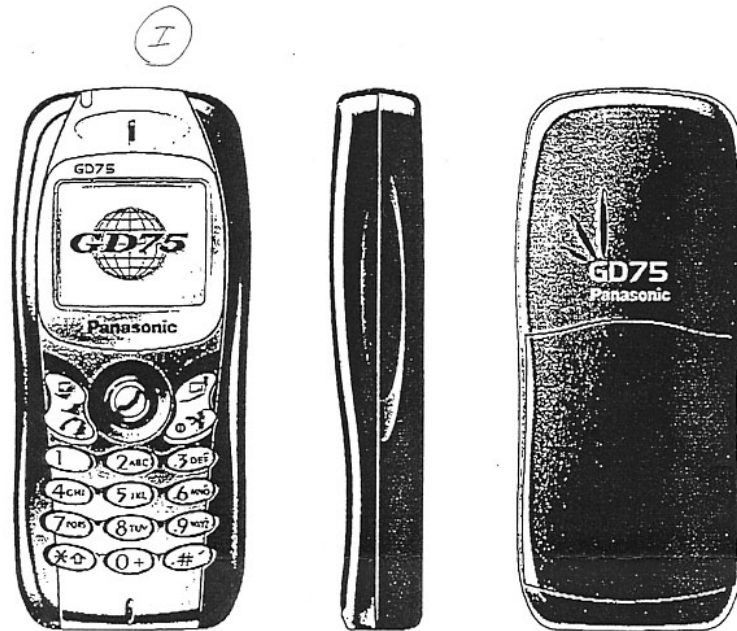
λ Base de datos WODESIGN de Questel Orbit

- Base de datos comercial, accesible mediante suscripción
- Contiene todos los registros de modelos y dibujos internacionales desde el 01/07/1979 (para los del Acta de 1934 únicamente desde el 01/01/1986)
- Permite realizar búsquedas utilizando todos los campos del registro
- Las representaciones gráficas no están incluidas en la base de datos
- >> Para acceder a las representaciones gráficas es necesario consultar el Boletín o bien la base Hague Express
- Además de los dibujos y modelos internacionales, contiene los diseños IT, FR y US


PUNTOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA PARA LAS BÚSQUEDAS


- λ Normalmente, una búsqueda realizada únicamente para una o varias subclases de Locarno genera un volumen de resultados muy elevado; debe combinarse con una o varias palabras clave referentes a la designación del producto que incorpora el diseño
- λ La clasificación de Locarno ha ido evolucionando en versiones sucesivas:
 - V6: 01/01/1994
 - V7: 01/01/1999
 - V8: 01/01/2004
- λ Para los estudios de libertad de explotación debe tenerse en cuenta el periodo de validez de cada tipo de registro


EJEMPLO PRÁCTICO 1



Documentos abreviados

 Nueva
búsqueda

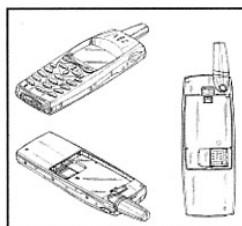
 Reformular
la pregunta

 Lista de las
respuestas

 Pág. inicio
OEPM

48 documentos visualizados de 48 recuperados

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48



Título TELEFONO MOVIL

Nº Solicitud I0149091 ✓

Clases 14/03

Solicitantes TELEFONAKTIEBOLAGET LM

F.Public. Solic. 20010501



Título TELEFONO MOVIL

Nº Solicitud I0148990 ✓

Clases 14/03

Solicitantes MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL

F.Public. Solic. 20010401



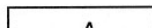
Título TELEFONO MOVIL

Nº Solicitud I0148989 ✓

Clases 14/03

Solicitantes MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,

F.Public. Solic. 20010401



Título TELEFONO CELULAR INALAMBRICO

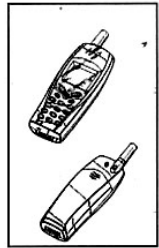
N° Solicitud I0148973✓

Clases 14/03

Solicitantes KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS

F.Public. Solic. 20010316

Variantes Solic. A,B



Titulo TELEFONO MOVIL

N° Solicitud I0148767✓

Clases 14/03

Solicitantes TELEFONAKTIEBOLAGET L M

F.Public. Solic. 20010216



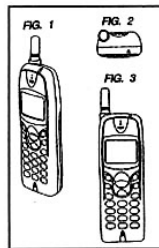
Titulo TELEFONO MOVIL

N° Solicitud I0148737✓

Clases 14/03

Solicitantes MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL

F.Public. Solic. 20010216



Titulo TELEFONO MOVIL

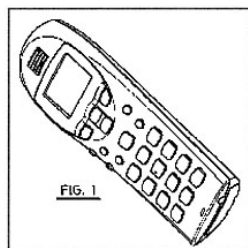
N° Solicitud I0148617✓

Clases 14/03

Solicitantes MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL

F.Public. Solic. 20010101

Nº Solicitud I0143564
Clases 14/03
Solicitantes GIMENO SIERES,ELVIRA
F.Public. Solic. 19981216



Titulo APARATO DE TELEFONIA MOVIL.
Nº Solicitud I0142796 ✓
Clases 14/03
Solicitantes DETEWE-DEUTSCHE TELEPHONW.
AKTIENGESELLSCHAFT & CO
F.Public. 19980801
Solic.

Titulo TELEFONO INALAMBRICO Y
Nº Solicitud I0138650 ✓
Clases 14/03
Solicitantes GN NETCOM A-S
F.Public. Solic. 19970101

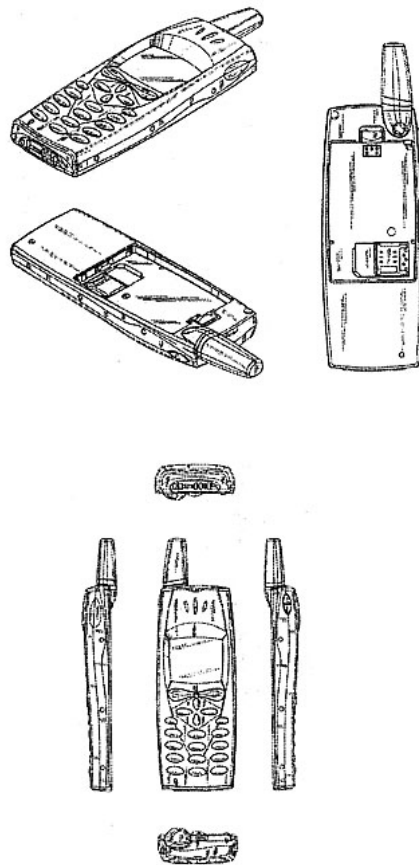
Titulo FUNDA PARA TELEFONO MOVIL
Nº Solicitud I0137322
Clases 14/03
Solicitantes LOPEZ
F.Public. Solic. 19960616
Variantes Solic. A,B,C,D,E,F,G,H,I

Titulo FUNDAS PARA TELEFONO MOVIL
Nº Solicitud I0136483
Clases 14/03
Solicitantes LOPEZ
F.Public. Solic. 19960301
Variantes Solic. A,B,C,D,E,F,G,H,I,J

SPANISH INDUSTRIAL MODEL No. 149.091

- 21 I 149091 (5)
- 24 Teléfono móvil.
- 27 SE Telefonaktiebolaget Lm Ericsson
SE-126 25 Stockholm
Suecia SE
- 28 04-08-2000
- 29 14-03
- 30 07-02-2000 SE -0221

27 Teléfono móvil, consistente en un cuerpo alargado y aplanado, de sección longitudinal esencialmente rectangular con lados ligeramente curvo-convexos, siendo esta característica más apreciable en los lados mayores. La cara frontal del teléfono se encuentra ligeramente inclinada hacia abajo y hacia fuera en su parte superior; a continuación se hace entrante en la parte de la pantalla, y en la parte inferior presenta una ligera ondulación entrante, presentando su perfil un aspecto suavemente sinusoidal. Dos líneas arqueadas parten del borde superior de esta cara frontal y llegan casi hasta su borde inferior; estas líneas se hacen convergentes hacia sus extremos superior e inferior, terminando muy próximas en sus extremos inferiores. La parte superior de la cara frontal está delimitada lateralmente por el tramo superior de estas líneas, por el borde superior y por una línea inferior curvo-cóncava; en su zona central presenta una pequeña ranura alargada y vertical aproximadamente elíptica, entre dos ranuras similares menores concierda inclinación; centrado sobre su borde superior menor concierda inclinación; centrado sobre su borde superior se encuentra la pantalla aproximadamente elíptica. Debajo de esta parte superior se encuentra la pantalla o visualizado, de contorno aproximadamente trapecial de lados curvo-convexos; la pantalla se halla ligeramente metida y enmarcada por paredes inclinadas que parten de un contorno de lados curvo-convexos. Debajo de la pantalla hay un par de elementos en disposición simétrica de contornos curvos que se ensanchan hacia fuera y se estrechan hacia dentro, llegando casi a juntarse en su parte central. Debajo de estos elementos hay una zona delimitada por contornos curvos con forma general de rombo, que contienen cuatro pulsadores curvos con forma de gotas, cuya parte apuntada se orienta hacia el centro. Debajo de estos pulsadores hay dos pequeños pulsadores elípticos hacia los laterales, y más abajo, un conjunto de pulsadores elípticos algo mayores que los anteriores dispuestos de manera ordenada en filas y columnas. Hacia una de las esquinas inferiores hay una pequeña ranura inclinada en forma de gota. El dorso del teléfono es esencialmente plano, y presenta una zona entrante de contorno rectangular que ocupa gran parte de su superficie, hacia la parte superior de la misma. El contorno superior de dicha zona tiene una prolongación hacia arriba, centrada, donde se aloja una pestaña. Dicha zona rectangular presenta a la vez en su parte inferior una ranura entrante, con pequeños elementos alineados en su interior. De la parte superior dorsal, y sobre la cara superior hacia una de sus esquinas, sobresale verticalmente un vástago aproximadamente troncocónico, cuyo contorno en la zona de inserción en la cara dorsal es aproximadamente parabólico, siendo el vástago ligeramente abombado en dicha zona, donde presenta un pequeño entrante circular. Las caras laterales presentan líneas longitudinales de tramos arqueados que delimitan zonas alargadas con pequeños elementos circulares distantes entre sí; una de dichas caras laterales presenta un elemento a modo de pulsador elíptico dividido en dos mitades simétricas por una estrecha ranura central; la cara opuesta presenta una zona de contorno aproximadamente oval. La cara inferior del teléfono presenta, aproximadamente centrados, una serie de entrantes y pequeñas aberturas y elementos rectangulares de diferentes tamaños, alineados horizontalmente en una zona de contorno rectangular rodeada por áreas de contornos arqueados. Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.





MINISTERIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



Oficina Española
de Patentes y Marcas

O.E.P.M. EXPEDIENTE-CONSULTADO: I 0149091 (5) B.D. SITADEx
FECHA: 11/05/2001 HORA: 11:33

MODELO INDUSTRIAL

FECHA SOLICITUD: 04.08.2000 A LAS 11.14 EN MADRID

TITULO.....:

TELEFONO MOVIL

SOLICITANTE/TITULAR ...: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

DNI/NIF: NACIONALIDAD : SE SUECIA

DOMICILIO: SE-126 25 STOCKHOLM

LOCALIDAD: SUECIA

PAIS RESIDENCIA: SE SUECIA

REPRESENTANTE...: 0232 (1) ALBERTO ELZABURU MARQUEZ

CLASIFICACION.....: 1403

- - - - - DECLARACIONES DE PRIORIDAD - - - - -

NACION	NUMERO	FECHA	NACION	NUMERO	FECHA
SE	00-0221	07.02.2000			

- - - - - ACTOS DE TRAMITACION - - - - -

01.05.2001 PUBLICACION DE SOLICITUD

*** FIN DE CONSULTA ***

Pulse el botón de "Desconectar" cuando haya acabado la Consulta

Elija opción:

Continuar

Retroceder

Imprimir página

Descon

We give you below the most relevant data of each of the said Spanish Industrial Models of interest:

Industrial Model No. 129.530

Owner: NOKIA MATKAPUHELIMET OY
Title: "*Teléfono móvil*" (Mobile telephone)
Priority: FI 662-92 of 9 September 1992
Filed on 24 February 1993 (published on 1 April 1993)
Granted on 16 September 1993 (published on 1 November 1993)
Normal expiry date: 16 September 2003
Status: in force

Industrial Model No. 142.796

Owner: DETEWE-DEUTSCHE TELEPHONW. AKTIENGESELLSCHAFT & CO.
Title: "*Aparato de telefonía móvil*" (Mobile telephone apparatus)
Priority: - - -
Filed on 21 May 1998 (published on 1 August 1998)
Granted on 27 January 1999 (published on 1 March 1999)
Normal expiry date: 27 January 2009
Status: in force

Industrial Model No. 143.592

Owner: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
Title: "*Un teléfono móvil*" (A mobile telephone)
Priority: SE 980615 of 13 March 1998
Filed on 11 September 1998 (published on 16 December 1998)
Granted on 5 May 1999 (published on 16 June 1999)
Normal expiry date: 5 May 2009
Status: in force

Industrial Model No. 145.215

Owner: TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
Title: "*Teléfono móvil*" (Mobile telephone)
Priority: SE 98-2032 of 15 October 1998
Filed on 14 April 1999 (published on 1 August 1999)
Granted on 19 January 2000 (published on 1 March 2000)
Normal expiry date: 19 January 2010
Status: in force

Industrial Model No. 145.270

Owner: PHILIPS CONSUMER COMMUNICATIONS B.V.
Title: "*Telefónico celular inalámbrico*" (Cellular wireless telephone)
Priority: WO DM/046629 of 27 October 1998
Filed on 21 April 1999 (published on 16 August 1999)
Granted on 21 January 2000 (published on 1 March 2000)
Normal expiry date: 21 January 2010
Status: in force

Industrial Model No. 145.566

Owner: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Title: "Teléfonos móviles" (Mobile telephones)

Priority: SE 98-2330 of 26 November 1998

SE 98-2329 of 26 November 1998

Filed on 25 May 1999 (published on 16 October 1999)

Granted on 31 March 2000 (published on 1 May 2000)

Normal expiry date: 31 March 2010

Status: in force

Industrial Model No. 146.039

Owner: DETEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Title: "Teléfono inalámbrico" (Wireless telephone)

Priority: DE 499 00 751.4 of 27 January 1999

DE 499 00 752.2 of 27 January 1999

DE 499 00 753.2 of 27 January 1999

Filed on 27 July 1999 (published on 16 January 2000)

Granted on 3 July 2000 (published on 16 August 2000)

Normal expiry date: 3 July 2010

Status: in force

Industrial Model No. 146.310

Owner: MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA

Title: "Teléfono móvil" (Mobile telephone)

Priority: JP 11-5749 of 8 March 1999

Filed on 7 September 1999 (published on 1 January 2000)

Granted on 29 June 2000 (published on 16 August 2000)

Normal expiry date: 29 June 2010

Status: in force

Industrial Model No. 146.768

Owner: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Title: "Teléfono móvil" (Mobile telephone)

Priority: SE 99-0835 of 5 May 1999

Filed on 4 November 1999 (published on 16 February 2000)

Granted on 28 September 2000 (published on 1 November 2000)

Normal expiry date: 28 September 2010

Status: in force

Industrial Model No. 146.811

Owner: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Title: "Teléfono móvil" (Mobile telephone)

Priority: SE 99-1163 of 22 June 1999

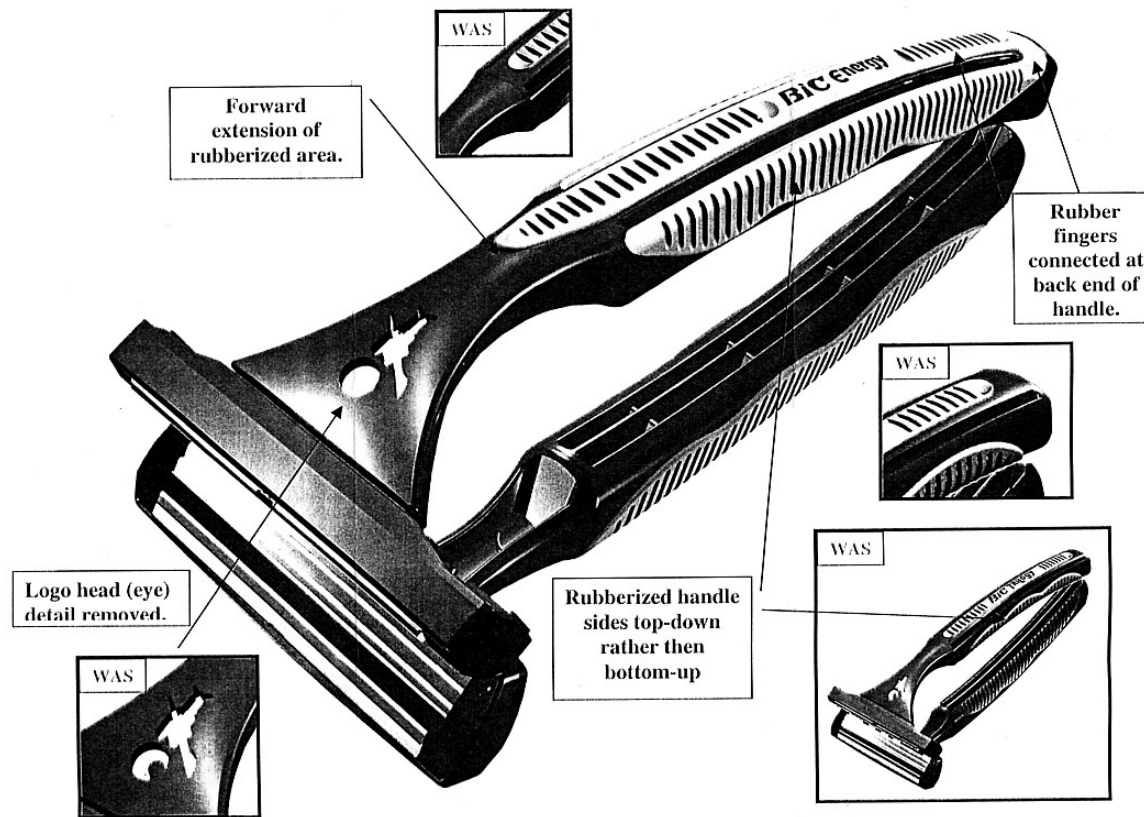
Filed on 11 November 1999 (published on 16 February 2000)

Granted on 16 October 2000 (published on 1 December 2000)

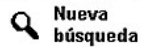
Normal expiry date: 16 October 2010

Status: in force

EJEMPLO PRÁCTICO 2



Documentos completos



Nueva
búsqueda



Reformular
la pregunta



Documento
previo

Documento
siguiente



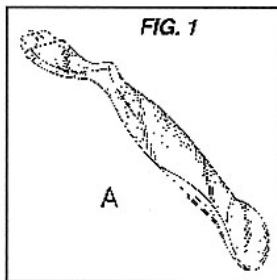
Lista de las
respuestas



Pág. inicio
OEPM

1-50 51-100
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47 48 49 50

Documento 7



Título MANGO DE MAQUINILLA DE AFEITAR

Clases 28/03

Nº Solicitud I0143037

F.Solicitud 19980619

F.Public. 19981016

Solic.

F.Concesión 19990222

F.Public. 19990416

Conces.

Solicitantes THE GILLETTE COMPANY

Dirección PRUDENTIAL TOWER BUILDING,BOSTON,MASSACHUSETTS 02199

Nación US

Resid.

Prioridad US199712229729081031

US199804249829087024

Variantes A,B

Solic.

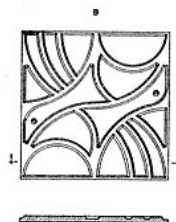
Resumen A. ESTE MODELO INDUSTRIAL SE REFIERE A UN MANGO DE MAQUINILLA DE AFEITAR QUE COMPRENDE UN CUERPO ALARGADO CON UNA PARTE DELANTERA A MODO DE PALA QUE SE APLICA AL CARTUCHO PORTACUCHILLA, UNA PARTE DE EMPUÑADURA CURVA QUE TERMINA EN UNA PARTE BULBOSA OPUESTA A LA PARTE A MODO DE PALA, Y UNA PARTE DE CUELLO ESTRECHADA QUE INTERCONECTA LA PARTE A MODO DE PALA Y LA PARTE DE AGARRE, SIENDO PUNTIAGUDA LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL MANGO ENTRE LA PARTE A MODO DE PALA Y LA PARTE DE CUELLO Y ESTANDO PREVISTO UN

http://www.oepm.es/public/modinext_sp?ACTION=RETROUVER&FIELD_1=Titu%2dResu&VALUE_1=AFEITA%2b%20Y%20MAQUIN 17/5/01

1.º DE ENERO DE 1980

41

El espacio que en cada campo se halla en la proximidad del vértice opuesto a la citada diagonal, presenta forma en cuarto de círculo y comprende unos relieves extremos en forma de cuadrilátero curvilíneo.



Todo ello conforme se ejemplifica en el diseño adjunto, cuya ejecución podrá tener lugar con independencia de tamaño y procedimiento, a partir de cualesquiera materiales idóneos, en tanto sean técnicamente compatibles con las características indicadas.

95.573 (6)

RODRIGUEZ Y TRIAY, S. A. (RYC)

Residente en Mahón (Baleares)

Soporte de sobremesa

Solicitado: 23 octubre 1979 (1)

11-02

Este modelo industrial, aplicable a soporte de sobremesa, se caracteriza por comprender un frente constituido por una sucesión de columnas, con sus respectivos basamentos y motivos vegetales y florales, siendo de destacar que en los extremos



aparece un hombre y una mujer, respectivamente, ataviados con trajes de época, y en actitud de permanecer sentados.

Su parte alta la constituye un ensanchamiento, que permite el establecimiento de una gran pieza discoidal, rematada por cornucopias, y simulando nubes que las remata un querubín.

Todo ello tal y como se representa en el diseño adjunto.



95.574 (4)

WILKINSON SKORD, GmbH

Residente en Alemania

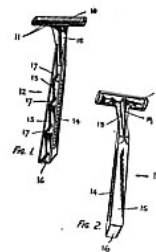
Prioridad inglesa, núm. 989.662, de 24-4-79

Una maquinilla de afeitarse

Solicitado: 23 octubre 1979 (1)

28-03

Una maquinilla de afeitarse que comprende una cabeza con una o más cuchillas, estando rebajada la parte inferior de la cabeza para su unión al mango. La parte principal de éste tiene dos lados y un dorso, estando abierta la parte delantera. El extremo inferior del mango está cerrado por una parte ligeramente curvada y tres almas o tabiques intermedios se extienden entre los lados, desde la parte trasera o dorso hasta casi la parte delantera abierta. La distancia entre los lados disminuye ligeramente al aumentar la distancia desde el extremo libre o inferior. En su ex-



tremo superior, el dorso del mango se une a un alma que está inclinada hacia delante con relación al plano del dorso. Los bordes delanteros de los lados se unen a la superficie inclinada hacia delante del alma, la cual se ensancha desde esta posición hasta su unión con la parte inferior rebajada de la cabeza. El alma tiene un nervio en ángulo recto con el plano de la misma y situado centralmente en ella, que llega hasta el borde superior de la parte trasera de la cabeza. En la superficie exterior de cada lado del mango están dispuestas series de nervios transversales de agarre.

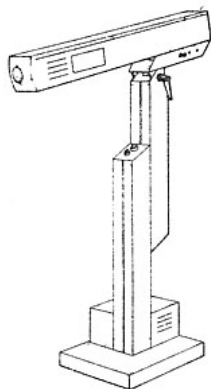
Todo ello según se representa en el dibujo adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.

109.674 (5) Aparato suministrador y aplicador de rayos laser Laser Hispania, s.A. 23-12-85 (X) 24-01

Este modelo industrial se refiere a un aparato suministrador y aplicador de rayos laser y se caracteriza porque presenta una base prismática cuadrangular de la que inferiormente salen cuatro ruedas y que centralmente a su cara superior cuenta con una columna de sección cuadrangular de cara superior oblicua de la que emergen dos botones. La citada base cuenta también con otro cuerpo prismático cuadrangular dos de cuyas caras laterales contiguas enrasan con sendas caras de la base, en tanto que las dos restantes enrasan con las más alejadas de la columna al existir en dicho cuerpo prismático una escotadura angular en el vértice correspondiente.

Adosado a la columna existe otra columna similar a cuyo extremo superior se une transversalmente otro cuerpo prismático oblicuo de poca altura y base rectangular que presenta inferiormente en el extremo de unión dos extensiones paralelas y verticales que se proyectan hacia el interior de la columna y en cuya zona de solape se distingue una maneta.

El cuerpo prismático oblicuo, tiene adosado su cara superior un tercer cuerpo prismático cuadrangular que se proyecta hacia delante y cuya cara frontal se remata de forma curvo-concava presentando un orificio central. En un costado lateral del cuerpo prismático oblicuo se distingue un botón de mando y pilotos de señalización.

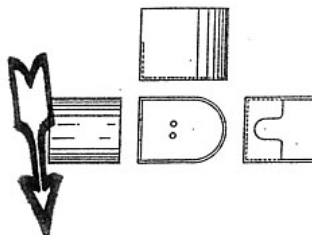


Todo tal y como se representa en el diseño adjunto.

109.676 (1) Cubierta dénotecio para rodillos de bandas transportadoras de máquinas de panadería y similares Yvon Maire Pallage y Agustin Martí Cortés 24-12-85 (8) 12-05

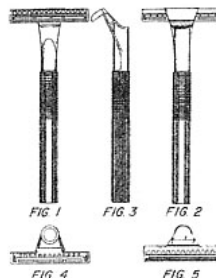
Consiste en una cubierta de protección para rodillos de bandas transportadoras de máquina de panadería y similares, caracterizado esencialmente por adoptar la forma de un cajetín constituido por un cuerpo de revolución de forma elipsoidal seccionado por un plano anterior que presenta un tabique en disposición transversal que se extiende aproximadamente el cincuenta por cien de la anchura del cuerpo. Dicho tabique transversal presenta una amplia escotadura central cuyo fondo adopta una forma curvada. El cuerpo elipsoidal presenta uno de sus laterales libre y el otro lateral cerrado, presentando dos orificios paralelos en el centro para la fijación de la cubierta. Todo ello tal y como se presentan en los diseños adjuntos, en los que se incluyen cuatro representaciones de la cubierta en las que se muestran sucesivamente una vista en planta del lado

que cierra la cubierta, con la representación de la escotadura. Una vista del plano exterior mostrando los dos orificios de montaje. Una vista en planta del lado superior de la cubierta que adopta una configuración curvo-concava y una vista en planta con una línea de trazos que delimitan el plano de sección de la cubierta.



109.677 (X) Una maquinilla de afeitar The Gillette Company 748650 25-06-85 Estados Unidos de America 24-12-85 (8) 28-03

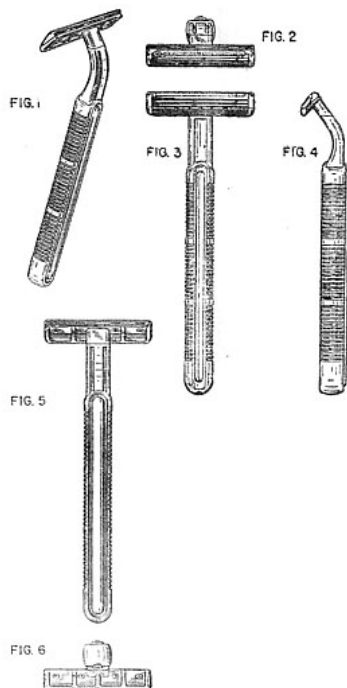
Una maquinilla de afeitar compuesta de un mango, un cuello inclinado en un extremo del mango y una cabeza de afeitar dispuesta transversalmente en el extremo de dicho cuello opuesto al mango, presentando éste tres partes visiblemente distintas, a saber, una parte sensiblemente lisa en el extremo correspondiente al cuello, una parte central moleteada y una parte extrema estriada longitudinalmente, que va desde dicha parte moleteada hasta el extremo del mango opuesto al cuello, estando dichas configuraciones moleteada y estriada interrumpidas por delante y por detrás del mango por bandas diametralmente opuestas sensiblemente lisas, que se extienden longitudinalmente a lo largo de dichas partes central y extrema del mango, y teniendo dicha cabeza una pluralidad de nervios sobresalientes hacia delante y separados a lo largo de la cabeza y extendiéndose unas ranuras longitudinalmente por delante de dichos nervios. Todo ello según se representa en el dibujo adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



109.678 (8) Tarro Productos Cruz Verde S.A. 24-12-85 (8) 09-01

El modelo industrial cuyo registro se describe y reivindica consiste en un tarro constituido por un cuerpo cilin-

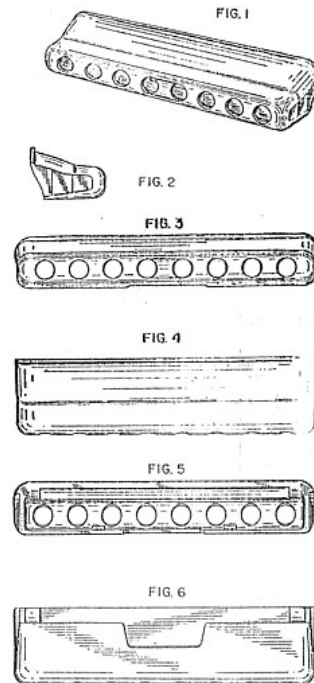
férica en forma de bola para el mango. La parte superior curvada del cuerpo del mango se prolonga en una parte de cuello que es de menor área en sección transversal que la del cuerpo cilíndrico del mango y está inclinada con respecto al eje geométrico del mismo, estando unido el extremo superior de la parte de cuello a la cabeza de la maquinilla y teniendo dicha parte de cuello en su parte delantera un entrante central de forma generalmente rectangular, mientras que la parte trasera del cuello tiene dos ranuras paralelas, separadas, dispuestas axialmente. La parte superior de la cabeza de la maquinilla tiene un cuerpo de soporte y protección de hojas dispuesto transversalmente, que en la parte trasera tiene varias zonas de contorno general cuadrado, en cuyo gondo se aprecian sendas pequeñas zonas circulares. Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



129.896(8) Tapa protectora para una cabeza de afeitar. The Gillette Company 000.237 08-10-92 Estados Unidos de América 07-04-93 (X) 28- 03

Tapa protectora para una cabeza de afeitar constituida por un cuerpo alargado que tiene una pared lateral longitudinal sensiblemente plana que se curva por el lado superior mayor hacia una cara superior, más estrecha, provista de una serie de aberturas circulares longitudinales, que se curva a su vez

hacia la pared lateral opuesta, de mayor anchura, formada por una parte superior plana y una parte inferior ligeramente convexa que forma con la anterior un ángulo muy obtuso y que termina inferiormente en un borde longitudinal dirigido hacia fuera, situándose a un nivel inferior al del borde de la pared lateral opuesta, con el que está unido, en las paredes extremas, por un borde de suave ondulación, delimitando los bordes inferiores de las paredes laterales y extremas la abertura inferior de la tapa. La pared lateral de menor anchura tiene en su parte de borde central un entrante de forma trapecial y las paredes extremas tienen entranques de configuración general igual a las de las propias paredes. Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



129.916(6) Dispositivos de control de sistemas de calefacción. A, B, C, D, E, F. Honeywell Control Systems Limited 2026399 2026521 2029436 2029437 13-10-92 16-10-92 26-02-93 26-02-93 Reino Unido Reino Unido Reino Unido Reino Unido 13-04-93 (4) 23-03

A. Dispositivo de control de sistema de calefacción, constituido por un cuerpo aplanado de contorno rectangular de caras mayores verticales, cuya cara delantera se curva superior e inferiormente hacia dentro en estrechas caras divergentes hacia atrás, en los extremos de la superior de



B

- 137330 (7) Cánula para sonda anatómica. Sensor Devices, Inc. Suite 400-A, 407 Pilot Court, Waukesha, Wisconsin 53188. 29.046.670 20-10-95 Estados Unidos de América 22-04-96 24-02

Este modelo industrial consiste en una cánula para sonda anatómica, caracterizada en su forma por presentar un cuerpo de revolución, en el que se definen dos sectores extremos y mayoritarios que tienden a la configuración tronco-cónica, relacionados entre sí a través de un sector intermedio y minoritario afectado por una profunda garganta perimetral en media caña, cuyas zonas marginales y a través de aristas redondeadas, definen la base mayor de los sectores tronco-cónicos extremos, en cada uno de los cuales se define, a partir de dicha extremidad interna, un primer tramo de generatriz curvo-convexa, un segundo tramo de generatriz curvo-cóncava y un tercer tramo de generatriz prácticamente recta que, también a través de una arista redondeada, se une a la base menor del tronco de cono configurado por el mismo, siendo uno de estos sectores extremos y tronco-cónicos de cota axial ligeramente mayor que la del otro, a expensas de su tramo inicial de generatriz curvo-convexa, que resulta más acentuada. El sector intermedio, determinante de la garganta perimetral en media caña citada, incorpora marginalmente, en correspondencia con el sector extremo de mayor longitud, dos pequeños facetados redondeados, caprichosamente irregulares y sensiblemente próximos.

Todo ello tal y como se representa en los diseños adjuntos.



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4

- 137343 (9) Maquinilla de afeitar de seguridad y su mango. The Gillette Company. Prudential Tower Building, Boston Ma 02199. 29-045614 25-10-95 Estados Unidos de América 24-04-96 28-03

Maquinilla de afeitar de seguridad y su mango, en la que el mango es de configuración general cilíndrica de extremo trasero redondeado y que tiene a cada lado tres series espaciadas de nervios dispuestos en ángulo recto con respecto al eje geométrico longitudinal del mango, sobre un lomo de superficie arqueada transversalmente que se prolonga de un lado a otro a lo largo de ambas caras laterales del mango, rodeando el extremo trasero, existiendo ranuras entre los nervios que penetran en el cuerpo. Las series delanteras están separadas del cuello del mango y las series traseras están separadas de su extremo trasero. Las caras delantera y trasera del mango sobresalen ligeramente del citado lomo en toda su longitud. El extremo delantero del mango se bifurca en prolongaciones laterales curvadas hacia fuera en sentido convexo, a modo de horquilla, existiendo entre ellas una lengüeta central. El cartucho de las cuchillas es de forma generalmente rectangular y tiene una tira superior, una tira inferior o protección y cuchillas intercaladas dispuestas longitudinalmente con respecto al cartucho.

Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.

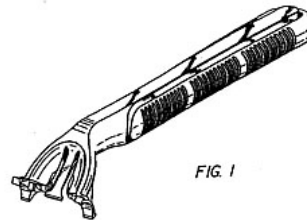


FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6

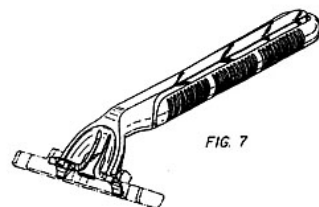


FIG. 7

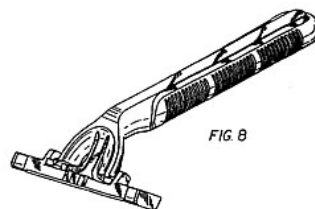


FIG. 8

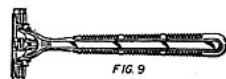


FIG. 9



FIG. 10



FIG. 11



FIG. 12



FIG. 13



A



A

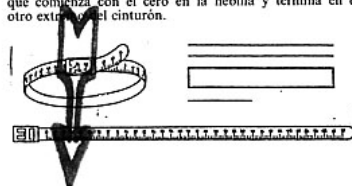
137356 (0) Botellas, A, B. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202. 29-045678 26-10-95 Estados Unidos de América 25-04-96 09-01

A. Una botella constituida por un cuerpo que tiene caras mayores convexas de atrás a delante y convergentes de manera recta hacia arriba, delimitadas por lados inclinados que divergen hacia arriba, curvándose hacia dentro en la parte superior, cuyos lados laterales delimitan caras delantera y trasera más estrechas y de contorno trapecial hasta el inicio de la zona de curvatura de las caras mayores y que prosiguen en la parte superior en superficies que se ensanchan hacia los lados sobre las citadas caras mayores y se curvan hacia arriba delimitando un cuello de contorno circular desplazado hacia la cara trasera de la botella y que tiene un abultamiento en su extremo superior, orientado hacia el lado delantero.

Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.

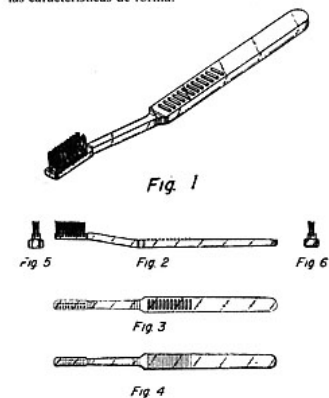
122.961 (3) Cinturón. Mantuñan Romero, Fernando 04-09-90 (4) 03-01

El objeto de la solicitud es un cinturón que lleva grabada, pintada o señalada por cualquier otro medio una escala métrica, o en medidas inglesas (pulgadas) o en ambas de modo que al cerrarse el cinturón la hebilla indica la medida de la cintura del usuario. La escala métrica, o en pulgadas coincide con la longitud del cinturón de modo que comienza con el cero en la hebilla y termina en el otro extremo del cinturón.



122.965 (6) Un cepillo de dientes. Gillette Canada Inc. 488.781 05-03-90 Estados Unidos de América 04-09-90 (4) 04-02

Un cepillo de dientes, con un mango alargado que tiene una parte de soporte de cerdas en un extremo, una parte de asidero en el otro extremo y una parte de cuello intermedia, más estrecha. La parte del cuello se une por un extremo, según un ángulo obtuso, con la parte de asidero y, por el otro extremo, según un ángulo obtuso de sentido contrario, con la parte de soporte de cerdas, situándose las partes de asidero y de cerdas en planos esencialmente paralelos. Los lados de la parte de asidero convergen ligeramente hacia el extremo opuesto al cuello y en la cara interior tiene nervios transversales paralelos en la parte extrema correspondiente a las cerdas. Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



122.967 (2) Tobera para soplete de plasma de arco. Esab Welding Products, Inc. 489.605 07-03-90 Estados Unidos de América 05-09-90 (9) 23-03

El presente modelo industrial, por tobera para soplete de plasma de arco, consiste en un cuerpo hueco de confi-

guración externa sustancialmente cilíndrica que comprende un sector extremo cilíndrico con borde externo biselado, a partir de cuyo sector aparecen una pluralidad de tramos, de menor diámetro y altura, formando alternativamente rebajes y resalles anulares y presentando los dos tramos más próximos a la base menor sus respectivos bordes externos en bisel. La base mayor del cuerpo presenta una amplia abertura circular mientras que la base menor presenta una pequeña abertura central. El cuerpo hueco presenta interiormente, en el sentido de la base mayor a la menor, una serie de superficies coaxiales en escalonado decreciente, un embudo central y un último tramo constituido por sectores cilíndricos en escalonado creciente.

Todo ello conforme se ejemplifica en el diseño adjunto, en el que la figura 1 es una vista en perspectiva inferior, la figura 2 en perspectiva superior, la figura 3 en alzado lateral, la figura 4 en planta superior, la figura 5 en planta inferior y la figura 6 una sección por un plano axial, pudiendo tener lugar la ejecución con independencia de tamaños y procedimientos y a partir de cualesquiera materiales idóneos, en tanto sean técnicamente compatibles con las características indicadas.



Fig. 1.



Fig. 2.

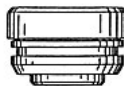


Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

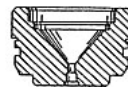


Fig. 6.

MODÈLE INDUSTRIEL n° 126.367

232

BOLETIN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL - 16 ENERO 1992

se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.

FIG 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



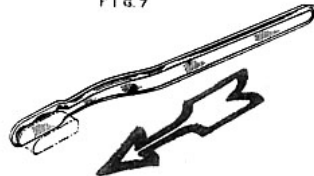
FIG. 5



FIG. 6



FIG. 7



126.367(6) Un cepillo de dientes. Colgate-Palmolive Company 706.529 28-05-91
Estados Unidos de América 27-11-91
(1) 04-02

Un cepillo de dientes, que tiene, visto en planta, un mango de lados rectos ligeramente divergentes hasta aproximadamente la parte media del cepillo, desde donde,

tras un corto tramo de lados paralelos, convergen suavemente hasta un cuello más estrecho y relativamente corto que se une a la cabeza ensanchada del cepillo. Visto lateralmente, el mango presenta un perfil de lados rectos ligeramente divergentes hacia delante, de los cuales el interior corresponde a una cara plana que se curva en su extremo hacia fuera y a continuación se dobla hacia dentro de una manera cóncava en un tramo que tiene una superficie transversalmente cóncava y que se prolonga formando la parte ensanchada de soporte de cerdas. La cara exterior de la parte de mango es transversalmente convexa hasta cierta distancia del doblez de la cara opuesta y se dobla a continuación hacia dentro, curvándose seguidamente hacia fuera formando una concavidad tanto longitudinal como transversalmente y prosigue en una amplia curvatura convexa hasta la cabeza del cepillo. Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.

FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



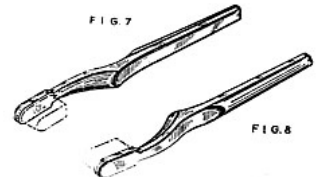
FIG. 6



FIG. 7



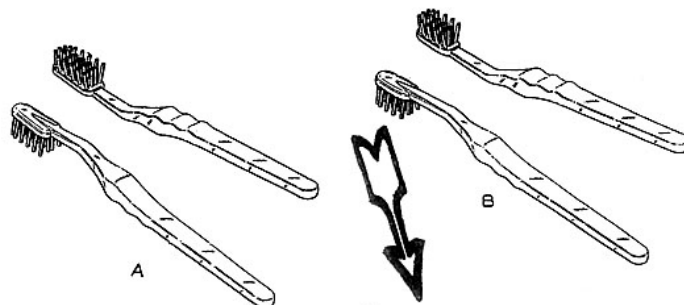
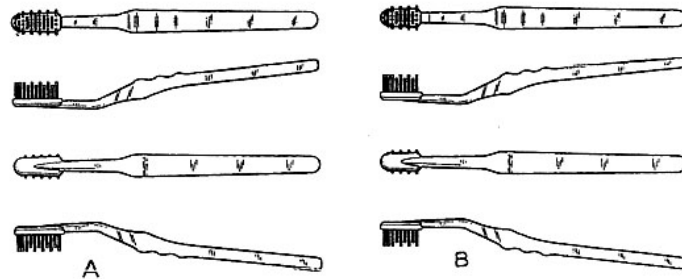
FIG. 8



MODÈLE INDUSTRIEL n° 139.281

1000

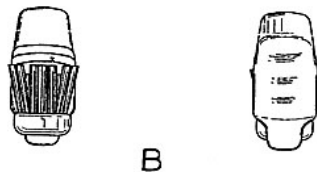
BOLETIN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL - 1 ABRIL 1997



139281 (6) 4 Cepillos de dientes. A, B. 7 Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, New York 10022. 29/057.895 02-08-96 3 Estados Unidos de América 31-01-97 04-02

B. Un cepillo de dientes, similar al de la realización A, del que se diferencia esencialmente en que la cabeza del cepillo es algo más corta y contiene cuatro filas transversales de haces en lugar de cinco y tres filas, alternadas con aquellas, de cerdas más cortas, de las cuales la fila central es más larga que las extremas.

Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



A. Un cepillo de dientes, en el que la cabeza es de lados rectos ligeramente convergentes hacia delante y de extremo libre semicircular, estando dicha cabeza sensiblemente alineada con el cuello del cepillo, el cual se extiende parcialmente de manera ahusada hasta más allá del centro de la cara posterior de la cabeza. A la parte de cuello sigue un tramo doblado en ángulo obtuso hacia dentro y que aumenta de espesor hacia el extremo libre del mango, a continuación de cuyo tramo inclinado hay, interiormente, varias ondulaciones y, exteriormente, una somera arista transversal. A partir de dicho tramo inclinado, el mango se estrecha nuevamente, prosiguiendo con un espesor uniforme en gran parte de su longitud, hasta su extremo libre. Visto en planta, el mango presenta una divergencia de los lados de dicho tramo inclinado y a continuación lados rectos con una suave convergencia hasta el extremo trasero del mango. En la parte inferior de la cabeza del cepillo hay cinco filas transversales de haces de cerdas, de los cuales los extremos están inclinados hacia fuera y, entre dichas filas otras cuatro filas con haces de cerdas más cortas, siendo de menor longitud las dos filas extremas. En la parte extrema semicircular de la cabeza hay una fila circular de haces y un grupo central de varios haces, todos ellos de cerdas largas.

Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.

MODÈLE INDUSTRIEL n° 139.282 (Feuille 1/2)

1002

BOLETIN OFICIAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL - 1 ABRIL 1997

vamente, prosiguiendo con un espesor uniforme en gran parte de su longitud, hasta su extremo libre. Visto en planta, el mango presenta una divergencia de los lados de dicho tramo inclinado y a continuación lados rectos con una suave convergencia hasta el extremo trasero del mango. En la parte interior de la cabeza del cepillo hay cinco filas transversales de haces de cerdas, de los cuales los extremos están inclinados hacia fuera y, entre dichas filas otras cuatro filas con haces de cerdas más cortos, siendo de menor longitud las dos filas extremas. En la parte extrema semicircular de la cabeza hay una fila circular de haces y un grupo central de varios haces, todos ellos de cerdas largas.

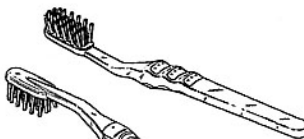
Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



A



A



A

B. Un cepillo de dientes, similar al de la realización A, del que se diferencia esencialmente en que la cabeza del cepillo es algo más corta y contiene cuatro filas transversales de haces en lugar de cinco y tres filas, alternadas con

aquellas, de cerdas más cortas, de las cuales la fila central es más larga que las extremas.

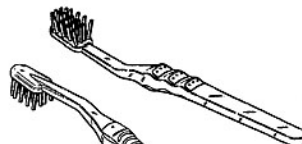
Todo ello según se representa en el diseño adjunto y reivindicándose solamente las características de forma.



B



B



B

139283 (2) Helado. Helados la Menorquina, S. A. Ronda Boada Vell, Parcela 17, 08184 Palau de Plegamans. 31-01-97 01-01

El modelo industrial que se solicita por helado se caracteriza porque comprende cinco porciones discoidales consecutivas, diámetro suavemente decreciente en sentido ascendente, cada una de las cuales traslapa a la porción inmediatamente anterior.

En el extremo inferior de la porción inferior mayor se aprecia un chaflán esencialmente plano, del cual sobresale perpendicularmente hacia abajo un palo.

Todo ello tal y como se representa en el diseño adjunto.

Modèle Industriel n° 140.100

Titulaire: THE GILLETTE COMPANY

Titre: *"Mango de maquinilla de afeitar"*

Priorité: - - -

Déposé le 9 mai 1997 (publié le 1 janvier 1998)

Délivré le 11 juin 1998 (publié le 16 juillet 1998)

Date normale d'échéance: 11 juin 2008

Situation: en vigueur

Modèle Industriel n° 140.101

Titulaire: THE GILLETTE COMPANY

Titre: *"Mango de maquinilla de afeitar"*

Priorité: - - -

Déposé le 9 mai 1997 (publié le 1 janvier 1998)

Délivré le 11 juin 1998 (publié le 16 juillet 1998)

Date normale d'échéance: 11 juin 2008

Situation: en vigueur

Modèle Industriel n° 143.037

Titulaire: THE GILLETTE COMPANY

Titre: *"Mango de maquinilla de afeitar"*

Priorité: US 29/081031 du 22 décembre 1997

US 29/087024 du 24 avril 1998

Déposé le 19 juin 1998 (publié le 16 octobre 1998)

Délivré le 22 février 1999 (publié le 16 avril 1999)

Date normale d'échéance: 22 février 2009

Situation: en vigueur

Modèle Industriel n° 143.932

Titulaire: THE GILLETTE COMPANY

Titre: *"Una maquinilla de afeitar"*

Priorité: US 29/087065 du 24 avril 1998

Déposé le 23 octobre 1998 (publié le 16 février 1999)

Délivré le 24 juin 1999 (publié le 16 août 1999)

Date normale d'échéance: 24 juin 2009

Situation: en vigueur

BROSSES À DENTS**Modèle Industriel n° 122.965**

Titulaire: GILLETTE CANADA INC.

Titre: *"Un cepillo de dientes"*

Priorité: US 488.781 du 5 mars 1990

Déposé le 4 septembre 1990 (publié le 1 décembre 1990)

Délivré le 3 avril 1992 (publié le 1 juillet 1992)

Date normale d'échéance: 3 avril 2002

Situation: en vigueur

Modèle Industriel n° 124.761

Titulaire: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Titre: "*Cepillo de dientes*"

Priorité: US 603.640 du 25 octobre 1990

Déposé le 24 avril 1991 (publié le 16 juin 1991)

Délivré le 22 septembre 1992 (publié le 1 décembre 1992)

Date normale d'échéance: 22 septembre 2002

Situation: en vigueur

Modèle Industriel n° 125.939

Titulaire: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Titre: "*Un cepillo de dientes*"

Priorité: US 681.204 du 5 avril 1991

Déposé le 2 octobre 1991 (publié le 1 décembre 1991)

Délivré le 19 mai 1992 (publié le 1 juillet 1992)

Déclaré déchu le 3 mai 1999 (publié le 1 juillet 1999)

Situation: déchu

Modèle Industriel n° 126.367

Titulaire: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Titre: "*Un cepillo de dientes*"

Priorité: US 706.529 du 28 mai 1991

Déposé le 27 novembre 1991 (publié le 16 janvier 1992)

Délivré le 19 octobre 1992 (publié le 16 décembre 1992)

Déclaré déchu le 1 juin 1999 (publié le 16 juillet 1999)

Situation: déchu

Modèle Industriel n° 128.080

Titulaire: JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.

Titre: "*Cepillo dental*"

Priorité: DE M9200565.9 du 20 janvier 1992

Déposé le 17 juillet 1992 (publié le 16 octobre 1992)

Délivré le 9 mars 1993 (publié le 16 avril 1993)

Date normale d'échéance: 9 mars 2003

Situation: en vigueur

Modèle Industriel n° 139.280

Titulaire: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Titre: "*Cepillo de dientes*"

Priorité: US 29/057.889 du 2 août 1996

Déposé le 31 janvier 1997 (publié le 1 avril 1997)

Délivré le 8 septembre 1997 (publié le 16 octobre 1997)

Date normale d'échéance: 8 septembre 2007

Situation: en vigueur