

19 ES 21 22	NUMERO 283326	18 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B26 B 21/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN MAQUINILLA DE AFEITAR PLEGABLE Y PORTATIL

71 SOLICITANTE (S) D. SANTIAGO FERNANDEZ GONZALES y D. VIDENTE CORON MORA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Alejandro Morán 8 y Miguel Mayor, 13, respectivamente

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

El Modelo de Utilidad al que corresponde ésta memoria descriptiva concierne, como se indica en el enunciado, a una maquinilla de afeitar cuya mas importante característica es la de ser plegable, ya que adopta en su origen la forma peculiar de un estuche del tipo

5.- de los que corrientemente son utilizados para cerillas y que una vez desplegado y debido al especial troquelado y conformación de sus partes, adquiere la forma y rigidez necesarias para formar una maquinilla de afeitar, capaz de practicar con toda comodidad, rapidez y eficacia un perfecto afeitado.

10.- Dadas las características de este original y novedoso Modelo no es necesario resaltar las ventajas que su utilización puede reportar y que se desprenden de su propia configuración y muy especialmente de la facultad de poder convertirse en un estuche, fácilmente llevado o colocado en cualquier sitio. Así resulta idóneo para

15.- ra viajes, excursiones y en general cualquier situación en la que el posible usuario se encuentre fuera de su hogar; también, en hoteles, bares, restaurantes, etc., e incluso para practicar el afeitado en el propio domicilio en sustitución de las conocidas cuchillas desechables tras tres o cuatro usos, a las que puede reemplazar ven-

20.- tajosamente.

Lierece destacarse asimismo el hecho de su reducido costo de fabricación, lo que haria factible a los grandes centros, por ejemplo de hosteleria, casinos, empresas de transportes de viajeros y otros, ofrecerlo al público gratuitamente, como un artículo efectivo

25.- vo de propaganda, por su gran utilidad.

A fin de facilitar adecuadamente la comprensión de la descripción de éste objeto, se acompaña un juego de dibujos en el que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene ca-

racter limitativo alguno, sino simplemente ilustrativo, por lo
 30.- que podrá ser objeto de modificaciones de detalle en todo aque-
 llo que no altere, de manera fundamental, su propia finalidad ca-
 racterística.

En la hoja de dibujos:

La Figura 1ª, es la vista en planta del estuche a partir del
 35.- cual se conforma la maquinilla, apareciendo éste estuche totalmen-
 te desplegado.

La Figura 2ª, muestra la maquinilla objeto de éste Modelo de
 Utilidad totalmente conformada, en una vista frontal en alzado de
 la misma.

40.- La Figura 3ª, es una vista también en alzado y posterior de
 la propia maquinilla representada en la figura anterior.

La Figura 4ª, muestra en perspectiva el estuche contenedor de
 la maquinilla, en posición de plegado.

Haciendo referencia constante al ejemplo de ejecución repre-
 45.- sentado en los dibujos y a las referencias numéricas que se han es-
 tablecido para designar las distintas partes y elementos que compo-
 nen el conjunto, la maquinilla de afeitar objeto de éste Modelo de
 Utilidad se organiza sobre un estuche plegable, del tipo de los
 utilizados corrientemente como contenedores de cerillas, en el
 50. que se delimitan dos caras -1- y -2-, la primera que actúa como
 parte posterior del estuche y la segunda, con sus ángulos redondea-
 dos, abatible sobre la anterior con misión de cierre del conjunto,
 interponiéndose entre ambas caras una pequeña zona intermedia -3-
 que adquiere rigidez por la disposición de unas protuberancias
 55.- centrales, dotando al conjunto del grosor conveniente.

El borde superior de la cara -1- se prolonga en el cabezal
 -5- abatible de la maquinilla, portador de los filos correspondien-

tes.

Mediante el troquelado interior de las caras -1- y -2- se constituyen una pluralidad de líneas de debilitamiento a través de las que se practican los correspondientes dobleces para conformar el cuerpo de la maquinilla. Así, por doblez de las líneas -6- y -7- se constituye el mango, con un tabique posterior -4- y dos laterales formados por la superposición de las alas que quedan en las dos caras a ambos lados del tabique posterior. Este tabique posterior está dotado de algunos pequeños nervios de refuerzo a fin de que ofrezca la necesaria rigidez.

Al propio tiempo, coadyuvan a la formación de éste mango las líneas de debilitamiento -8-, situadas a ambos lados, en la parte superior de la cara -1-. El doblez practicado sobre éstas líneas hace posible la unión en superposición de ambos laterales, dotando de rigidez e inamovilidad al cabezal -5- de la máquina.

Los dos laterales del mango quedan unidos permanentemente a través de un sistema de cierre a presión, formado por los tetones -9- que encajan, quedando retenidos, en los alojamientos -10- previstos coincidentemente a aquellos en el lado opuesto de las caras.

Asimismo cuando el estuche permanece plegado, es posible su cierre mediante el establecimiento de un sistema similar al anterior, constituido por un tetón -11- que abrocha a presión en el alojamiento referenciado con el mismo número -11-.

Descrito suficientemente el objeto de éste Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización pedrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc., y en general a todas las que tengan un carácter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas comprendidas en

la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES

1ª.- MAQUINILLA DE AFEITAR PLEGABLE Y PORTATIL, caracteriza-
 90.- da por organizarse en forma de estuche plegable, del tipo de los
 utilizados para cerillas, con una cara posterior, otra delantera
 abatible en cierre sobre la anterior y una franja intermedia pro-
 vista en su cara interna de protuberancias que le prestan rigidez,
 habiéndose previsto asimismo un sistema de cierre en forma de bro-
 95.- che a presión, consistente en un tetón situado en la cara delante-
 ra y un alojamiento para el mismo situado correspondientemente
 en la cara posterior.

2ª.- MAQUINILLA DE AFEITAR PLEGABLE Y PORTATIL, de conformidad
 100.- con la reivindicación 1ª, caracterizada porque la cara posterior
 se prolonga en su borde superior en una zona que se corresponde con
 el cabezal de la maquinilla y está en consecuencia provista de los
 correspondientes filos, siendo dicho cabezal abatible sobre la ca-
 105.- ra a la que se vincula, en la posición de cierre del estuche.

3ª.- MAQUINILLA DE AFEITAR PLEGABLE Y PORTATIL, de conformidad
 con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque en el inte-
 rior del estuche y a lo largo de las dos caras que lo forman, se
 han trazado dos líneas verticales de debilitamiento, paralelas en-
 110.- tre sí, a través de las que se produce el doblado del estuche para
 conformar el mango de la maquinilla que queda así constituido por
 un lomo posterior, limitado por las líneas de doblez y dos latera-
 les que se corresponden con los segmentos situados a ambos lados del
 115.- lomo, los que se unen en superposición, fijándose uno sobre otro

mediante abrochado a presión, a cuyo efecto han sido alternativa-
mente provistos de tetones y alojamientos para los mismos.

4ª.- MAQUINILLA DE AFEITAR PLEGABLE Y PORTATIL, de conformidad
con las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizada por haberse previs-
to en la parte superior de la cara interna posterior, otras dos lí-
neas diagonales de doblez, cuya utilización coadyuva a la formación
del mango y al propio tiempo da rigidez e inmoviliza el cabezal,
fijándolo posicionalmente.

5ª.- MAQUINILLA DE AFEITAR PLEGABLE Y PORTATIL.

Tal y como se describe en la presente memoria descriptiva y
se representa en el dibujo adjunto.

Consta esta memoria de cinco hojas, foliadas y mecanografiada-
das por una sóla de sus caras.

Madrid, 11 DIC. 1984

The image shows a handwritten signature, possibly 'L. D.', followed by a large, dense scribble. Below this, there are several horizontal lines, some of which are crossed out with diagonal strokes, suggesting a signature or a set of initials that has been partially obscured or corrected.

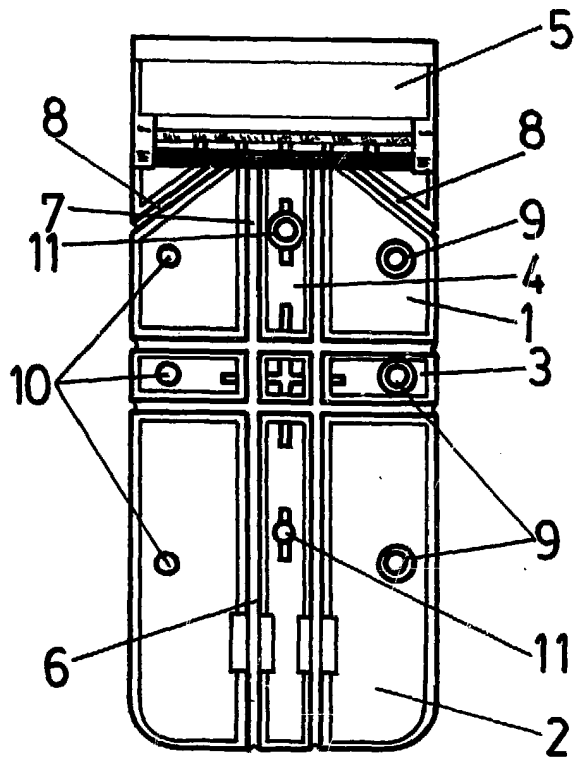


FIG. 1

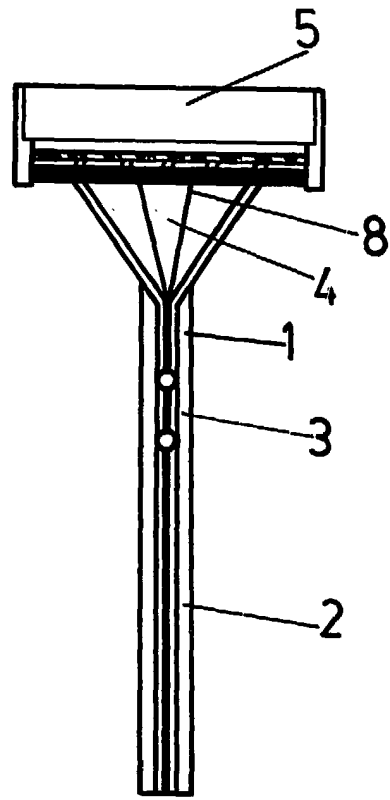


FIG. 2

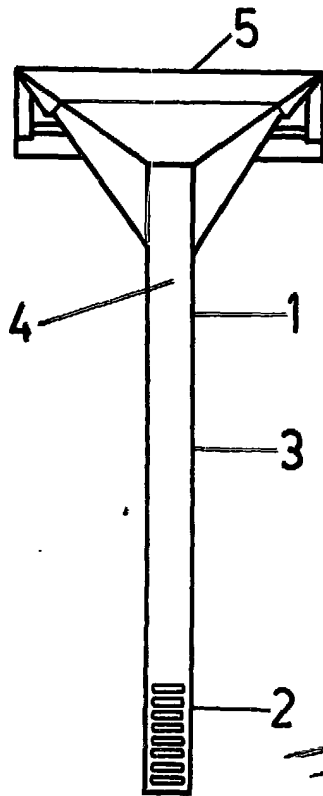


FIG. 3

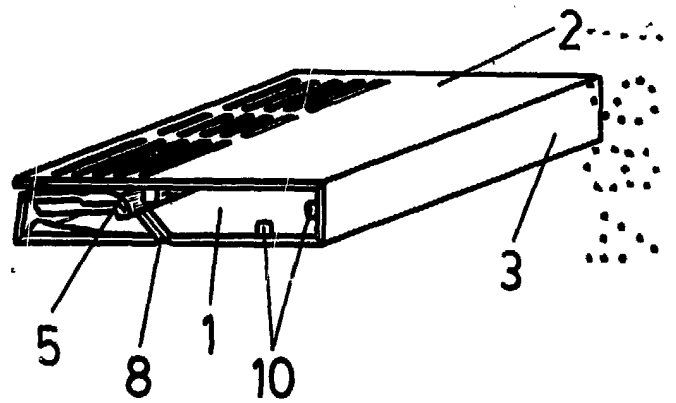


FIG. 4

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

Escala variable
Madrid, 11 DIC. 1984