



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 265939	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION 18 JUN. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D29/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION <p style="text-align: center;">"UTIL DE FUNCION MULTIPLE PARA LANCOURA"</p>	
--	--

71 SOLICITANTE (S) <p style="text-align: center;">Doña María TOLA GIL</p>	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Poligono Industrial Pla de la Bruguera, c/. Barcelona, Nave 9 CASSELLAR DEL VALLES (Barcelona)	
--	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE <p style="text-align: center;">Don Jaime COMAS CAMERAS</p>	
--	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un útil de función múltiple para manicura, el cual se caracteriza por constar de tres elementos fundamentales para dicha función, los cuales están convenientemente dispuestos formando una unidad muy mane-
5. jeable y que ocupa un espacio mínimo.

Este nuevo dispositivo ofrece varias e importantes ven-
10. tajas de orden práctico con relación a las ejecuciones del mercado, ya que es de fácil fabricación, resulta de poco coste y consta de las mencionados tres elementos de trabajo, imprescindibles para el tratamiento de las uñas, como son un cortacutículas, una lima y un bajapieles.

Esencialmente, el repetido útil está compuesto por un cuerpo oblongo monopieza a modo de mango, de material, forma y
15. dimensiones variables, normalmente de plástico moldeado, el cual presenta una cavidad o canal longitudinal con salidas por los extremos del propio mango, a una de las cuales va fijada permanentemente la chapa de un cortacutículas, en tanto que, por la otra, puede introducirse libremente una lima plana de doble cara, la cual posee una extremidad conformada a manera de bajapieles, que
20. es la que queda al exterior y opuesta a aquel cortacutículas, siendo siempre accesibles estos tres elementos activos (el cortacutículas, una cara de la lima y el bajapieles) para poder ser empleados a voluntad durante el tratamiento de las uñas.

El dimensionado de la canal longitudinal que sirve de
25. alojamiento a la lima es el exacto para el buen asentamiento de la misma, la cual queda retenida por sus extremos por partes en puente que, situadas en las extremidades del cuerpo de soporte o

mango, delimitan sendas escotaduras o bocas, en una de las cuales se halla fijada, mediante adhesivo o similar, el cortacutículas, en tanto que la otra da paso a la lima y salida al bajapieles.

5. La lima con su extremo bajapieles es susceptible de invertirse para poder dejar accesible una u otra de sus dos caras por la parte longitudinal abierta del mango, así como extraerse totalmente de éste según convenga.

10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en la que, tan sólo a título de ejemplo y no limitativo, se representa un caso práctico de ejecución de un útil de manicura de las características generales expuestas.

En dichos dibujos:

15. La Fig. 1 es una vista en despiece de los tres componentes del citado útil;

Las Figs. 2 y 3 son alzados de los extremos del cuerpo principal del propio útil, vistos en el sentido de las flechas correspondientes;

20. La Fig. 4 representa el útil montado y en posición de trabajo;

La Fig. 5 es una sección transversal por la línea V-V de la figura anterior; y

La Fig. 6 es una sección longitudinal por la línea VI-VI de la misma Fig. 4.

25. El objeto de esta demanda está constituido por un cuerpo oblongo monopieza (1) a modo de mango, de material y dimensiones variables (de preferencia de plástico), en el cual se ha practicado una cavidad o canal longitudinal (2), que desemboca en los ex-

tremos de dicha pieza (1) por las escotaduras (3) y (4), contiguas a las partes a manera de puente (5) y (6), respectivamente.

Por la escotadura (4) se introduce y fija de origen una chapa (7) perfilada, con un extremo (8) que obrará de cortacutículas, utilizándose para inmovilizar la aludida chapa (7) un adhesivo apropiado o cualquier otro medio con igual finalidad.

5.

Por la escotadura opuesta (3) se introduce, de forma libre, una lima plana (9), dotada de un extremo en pala (10), que tiene la función de bajapieles.

10.

Como puede verse en las Figs. 4 y 6, la lima (9) queda perfectamente asentada en la cavidad (2) y de ellas no puede separarse debido a la penetración de uno de los extremos de aquella debajo del puente (6). La superficie rasposa de esta lima es accesible para poder pasar sobre ella el borde de las uñas a igualar o alisar. Cuando dicha superficie esté ya gastada, basta invertir la cara de tal lima (9), la cual para ello presenta anverso y reverso.

15.

Tal como se aprecia en las Figs. 4 y 6, las partes activas de este útil quedan siempre accesibles, pues dos de ellas (el cortacutículas y el bajapieles) sobresalen de los extremos de aquél y el tercero (la lima) presenta siempre una cara al descubierto.

20.

De ello se desprende que pueden utilizarse cómodamente tanto el cortacutículas (8) como el bajapieles (10) asiendo el dispositivo por el cuerpo (1), que obra de mango, las tres operaciones (corte, limado y bajada de pieles) se efectúan fácilmente con este dispositivo, que es de fabricación rápida y resulta de bajo coste.

25.

Las características de estructura y empleo de este útil de manicura pueden resumirse en los puntos siguientes:

a) En una misma pieza figuran tres elementos de tratamiento, situados debidamente para que las correspondientes operaciones puedan llevarse a cabo de manera efectiva.

b) Mientras el bajacutículas forma parte integrante del cuerpo empleado como mango, la lima con su bajapieles se incorpora al mismo y queda retenida dentro del alojamiento o cavidad que para ello dicho cuerpo presenta.

c) Una de las caras de la aludida lima es siempre accesible para poderse emplear conjuntamente con el mango, pero, si conviene, incluso puede extraerse del mismo.

d) El bajapieles es una derivación de la lima y su función puede desarrollarse perfectamente tanto con la lima introducida en el mango como con la misma fuera de éste.

e) La lima es de doble cara, por cuyo motivo es indistinto el que se oriente con una u otra al exterior, a través de la abertura longitudinal del mango. Esta particularidad permite cambiar de superficie de limado a voluntad.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de los elementos que componen un útil de manicura de las características descritas, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

- 5. 1ª.-Util de función múltiple para manicura, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un cuerpo oblongo monopieza a modo de mango, de material, forma y dimensiones variables, normalmente de plástico moldeado, el cual presenta una cavidad o canal longitudinal con salidas por los extremos del propio mango, a una de las cuales va fijada permanentemente la chapa de un cortacutículas, en tanto que, por la otra, puede introducirse libremente una lima plana de doble cara, la cual posee una extremidad conformada a manera de bajapieles, que es la que queda al exterior y opuesta a aquel cortacutículas, siendo siempre accesibles estos tres elementos activos (el cortacutículas, una cara de la lima y el bajapieles) para poder ser empleados a voluntad durante el tratamiento de las uñas.
- 10. 2ª.-Util de función múltiple para manicura, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el dimensionado de la canal longitudinal que sirve de alojamiento a la lima es el exacto para el buen asentamiento de la misma, la cual queda retenida por sus extremos por partes en puente que, situadas en las extremidades del cuerpo de soporte o mango, delimitan sendas escotaduras o bocas, en una de las cuales se halla fijada, mediante adhesivo o similar, el cortacutículas, en tanto que la otra da paso a la lima y salida al bajapieles.
- 15. 3ª.-Util de función múltiple para manicura, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la lima

con su extremo bajapieles es susceptible de invertirse para poder dejar accesible una u otra de sus dos caras por la parte longitudinal abierta del mango, así como extraerse totalmente de éste según convenga.

5. 4ª.-UTIL DE FUNCION MULTIPLE PARA MANICURA.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de siete páginas mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 18 junio 1982

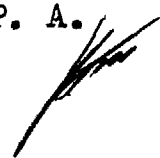
P. A. 



Fig. 2

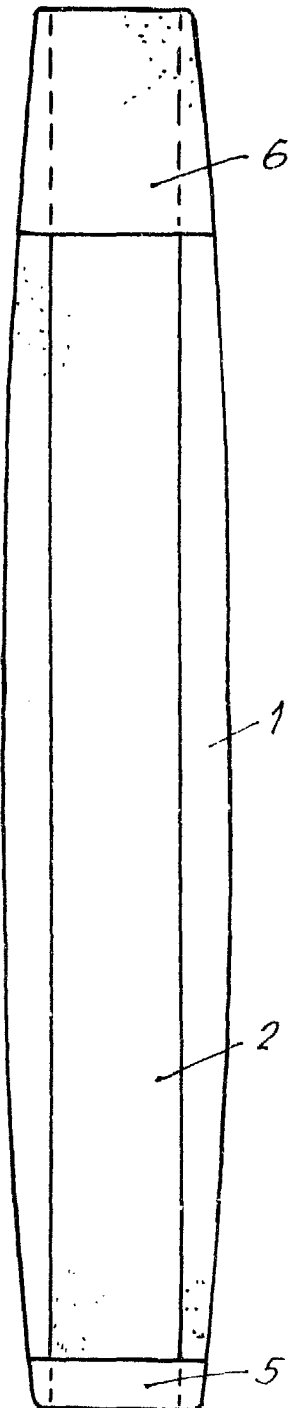
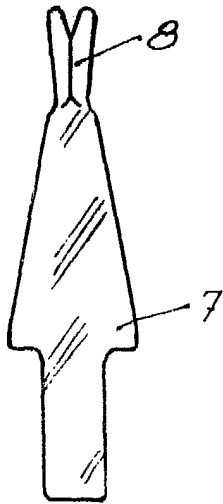
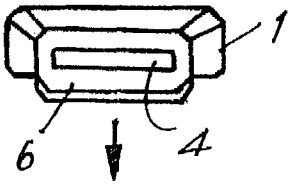


Fig. 4

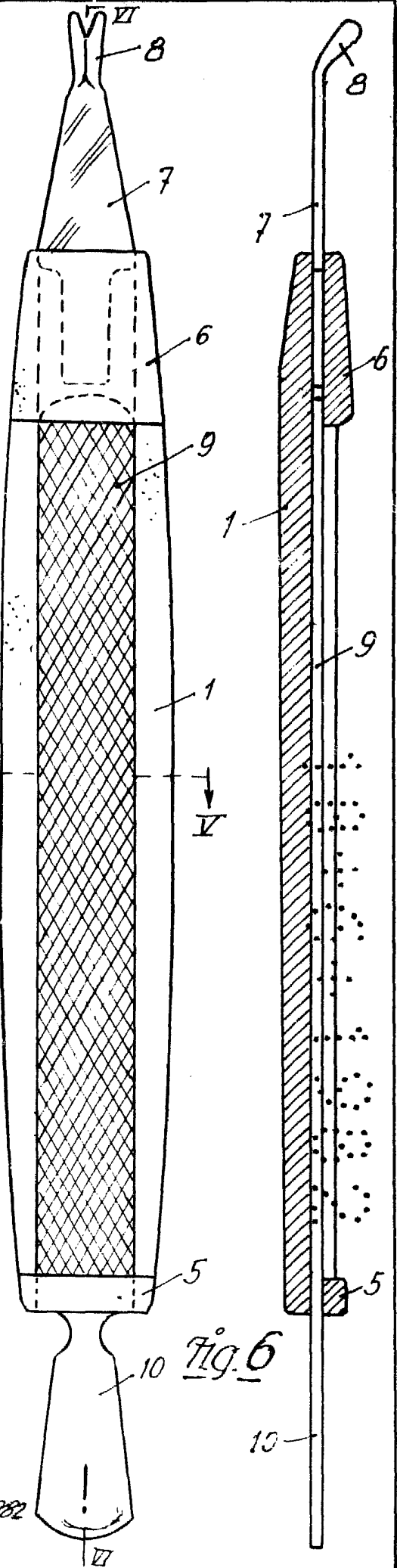


Fig. 1

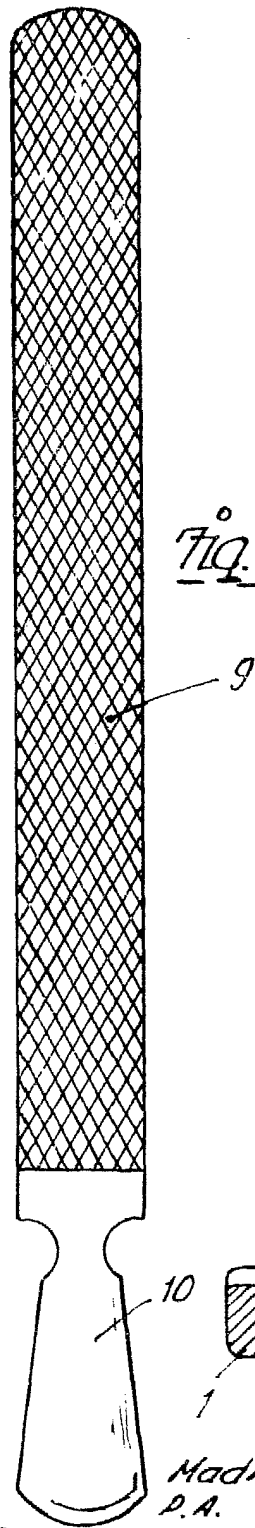


Fig. 3

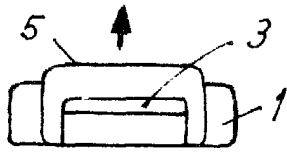


Fig. 5

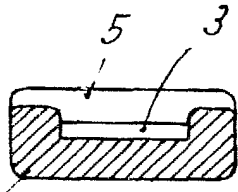
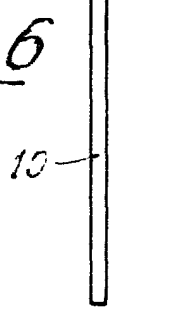


Fig. 6



Escola variable

Madrid, 8 Junio 1982
P.A.