

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO <b>277290</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>- 3 FEB. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1 ABR. 1985**

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A45D 29/00</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
<b>"UTIL DE FUNCION QUINTUPLE PARA MANIPULAR"</b>

(60) SOLICITANTE (S)
<b>Doña María TULA GIL</b>

(61) DOMICILIO DEL SOLICITANTE
<b>Poligono Industrial Pla de la Bruguera - c/. Barcelona, Nave, 9 CASTELLAR DEL VALLES (Barcelona)</b>

(62) REPRESENTADOR (ES)
-------------------------

(63) REPRESENTANTE (ES)
-------------------------

(74) REPRESENTANTE
<b>Don Jaime COMAS CAMERAS</b>

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un útil de manicura que ofrece la particularidad de comportar los cinco elementos de trabajo necesarios para el tratamiento completo de las uñas, como son una lima, un cortacutículas, un bajapieles, una lanceta limpia uñas y una cuchilla auxiliar. Hasta la fecha, los útiles de esta clase o bien sólo permiten cumplir algunas de las citadas funciones en una unidad o bien constan de dispositivos independientes, lo cual ofrece algunos inconvenientes prácticos, ya que lo interesante es tener reunido todo el instrumental para una labor acelerada y, al mismo tiempo, para abaratar el propio dispositivo de manicura.

Esencialmente, el referido útil está constituido por un cuerpo oblongo monopieza a manera de mango, de material; forma y dimensiones adecuados, normalmente de plástico moldeado, el cual presenta en una de sus caras una canal longitudinal que determina un rebaje que comunica con escotaduras situadas en los extremos del propio mango, cuyo rebaje forma dos planos que limitan una cavidad media dotada de un tetón central, estando fijada a una de aquellas escotaduras, de modo permanente, la chapa de un cortacutículas, en tanto que, por la escotadura opuesta, puede introducirse libremente una lima plana de doble cara, dotada en su extremidad abiente de una pala bajapieles.

La cavidad central portadora del tetón antes citado sirve de alojamiento y de medio de fijación a una chapa provista de un orificio y conformada para que uno de sus extremos finalice en una lanceta limpia uñas, mientras que el otro termina en una cuchilla auxiliar, siendo el grueso de esta chapa práctica-

mente igual a la profundidad de la aludida cavidad para que sobre ella pueda situarse la lima de quita y pon, cuya superficie de trabajo es accesible a través de la abertura propia de la canal longitudinal del mango.

5. 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.

10. En dichos dibujos:

Las Figs. 1 a 4 muestran los cuatro componentes del aludido útil;

Las Figs. 5 y 6 corresponden a vistas en alzado de las extremidades del cuerpo que obra de mango del conjunto;

15. La Fig. 7 es una sección transversal por la línea VII-VII de la Fig. 1;

La Fig. 8 es una vista frontal del útil con todos sus elementos acoplados; y

20. La Fig. 8 muestra una sección longitudinal por la línea IX-IX de la figura anterior.

Esencialmente, el repetido dispositivo se halla determinado por un cuerpo oblongo monopieza a modo de mango (1), de material y dimensiones adecuados, de preferencia de plástico, en el cual aparece, en una de sus caras, una canal definida por unos rebajes (2) a un mismo plano, los cuales limitan una cavidad media (3), de la que emerge un tetón central (4), comunicando aquellos rebajes (2) con las escotaduras (5) previstas en las partes extremas, a manera de puente (6), con que finaliza aquel cuerpo-

mango (1), tal como se aprecia claramente en las Figs. 5 y 6.

En una de tales partes (6) (la superior en el dibujo) se introduce y fija de origen una chapa metálica perfilada (7), con un extremo (8) que obra de cortacutículas, chapa que se inmoviliza, por ejemplo, con ayuda de un pegamento apropiado.

5.

La cavidad (3) se reserva al alojamiento de otra chapa también metálica (9) (Fig. 4), poseedora de un orificio central (10) para recibir al tetón (4) y conformada para presentar, por una extremidad, una lanceta limpia uñas (11) y, por la otra, una cuchilla (12). Como puede verse en las Figs. 1, 4 y 9, la chapa (9) se acondiciona dentro de la cavidad (3) y su posición queda asegurada justamente por la penetración del tetón (4) en el orificio (10).

10.

Dado el enrase de dicha chapa (9) respecto a las superficies (2), por la escotadura correspondiente (5) puede introducirse una lima plana metálica de doble cara (13), portadora en su extremo saliente, de una pala (14), en función de bajapieles.

15.

Examinando la Fig. 9 se comprueba que el útil según la invención, a pesar de su simplicidad de estructura, permite realizar las siguientes funciones de manicura:

20.

Corte de cutículas mediante el elemento (7-8);

Bajada de pieles por medio de la pala (14);

Limado con ayuda de la lima (13);

Limpieza de uñas con auxilio de la lanceta (11); y

25.

Corte de partes que no pueden ser tratadas con el elemento (8), utilizando la cuchilla (12).

Los componentes (9) y (13) pueden ser separados en su momento del cuerpo-mango (1), ya sea para darle la vuelta a uno

(lima (13)) o bien para emplear el extremo del otro que interese (chapa (9)). Esta última se acondiciona en la cavidad (3), fijándose su posición gracias al tetón (4), el cual incluso puede ser de altura algo superior al grueso de aquella misma chapa (9) para que pueda obrar de tope para la lima (13), impidiéndole que pueda salir longitudinalmente de su alojamiento (2).

5.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las distintas piezas que integran el útil de manicura descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

10.



N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5. 1ª.-Util de función quintuple para manicura, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un cuerpo oblongo monopieza a manera de mango, de material, forma y dimensiones adecuados, normalmente de plástico moldeado, el cual presenta en una de sus caras una canal longitudinal que determina un rebaje que comunica con escotaduras situadas en los extremos del propio mango, cuyo rebaje forma dos planos que limitan una cavidad media dotada de un tetón central, estando fijada a una de aquellas escotaduras, de modo permanente, la chapa de un cortacutículas, en tanto que, por la escotadura opuesta, puede introducirse libremente una lima plana de doble cara, dotada en su extremidad saliente de una pala bajapieles.

20. 2ª.-Util de función quintuple para manicura, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la cavidad central portadora del tetón antes citado sirva de alojamiento y de medio de fijación a una chapa provista de un orificio y conformada para que uno de sus extremos finalice en una lengüeta limpiaúñas, mientras que el otro termina en una cuchilla auxiliar, siendo el grueso de esta chapa prácticamente igual a la profundidad de la aludida cavidad para que sobre ella pueda situarse la lima de quita y pon, cuya superficie de trabajo es accesible a través de la abertura propia de la canal longitudinal del mango.

3ª.-Util de función quintuple para manicura, según las

reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la lima queda inmovilizada por sus extremos por las entallas finales del mango y, adicionalmente, por el mismo tetón central que inmoviliza la chapa de doble función, tetón que puede ser incluso de una altura ligeramente superior al grueso de la citada chapa para coadyuvar a la retención de la lima.

5. 4ª.-Util de función quintuple para manicura, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza por el hecho de que la chapa interna perforada y la lima son de quita y pon y cumplen en total cuatro funciones (limado, bajapieles, limpiaúñas y operaciones de corte), en tanto que la chapa cortacutículas (quinta función) es solidaria de origen de la correspondiente extremidad del mango, quedando dispuesto el conjunto de modo que la chapa perforada queda inmovilizada en su cavidad receptora por penetración del tetón de esta última en el orificio de aquélla, a la que se superpone la lima.

5ª.-UTIL DE FUNCION QUINTUPLE PARA MANICURA.

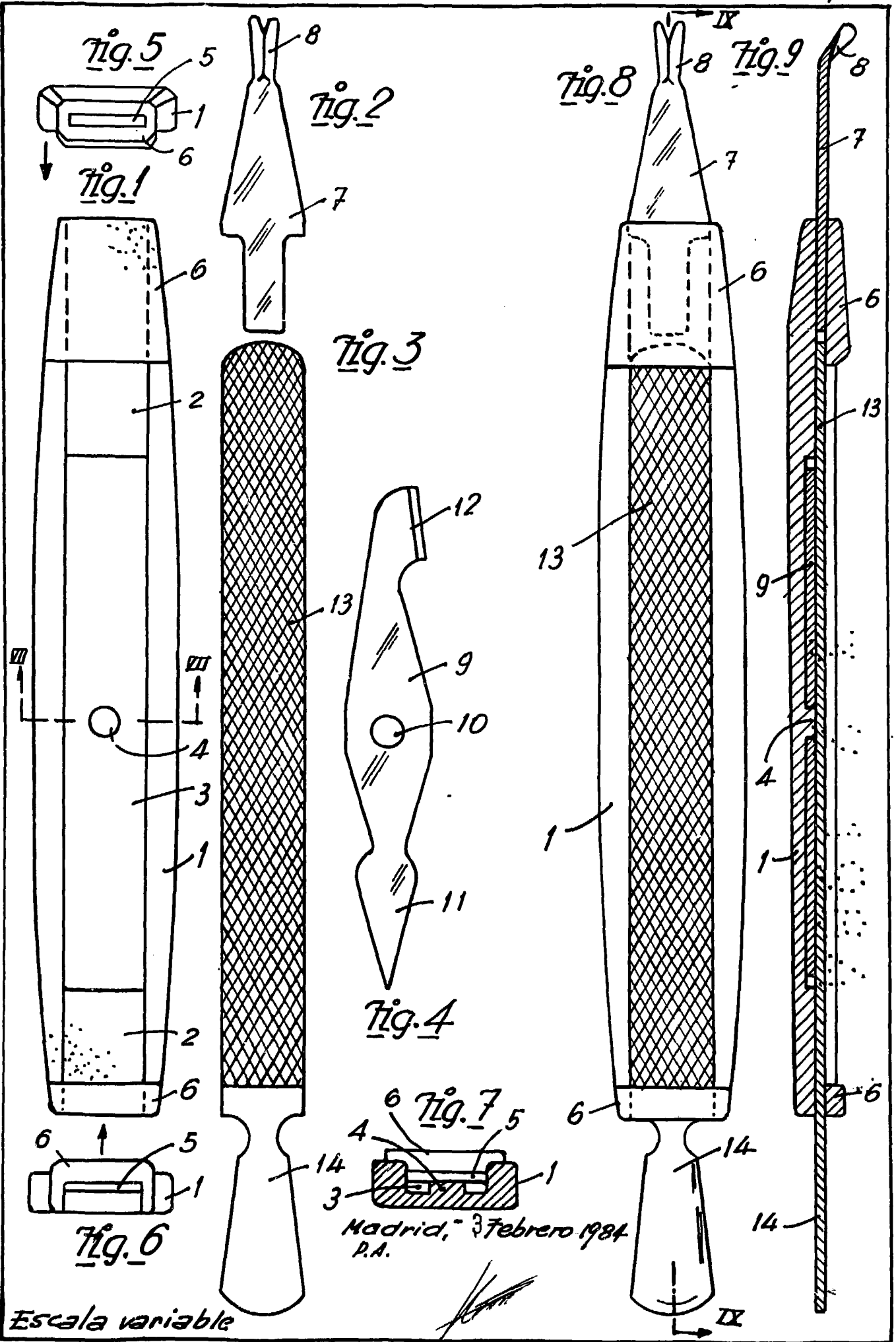
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

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

Madrid, - 3 febrero 1984

P.A.





Escala variable