



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	NUMERO <b>265414</b>	(18) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>22 MAYO 1981</b>	

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 ENE. 1983**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D 29/04
--------------------------	--

(54)	TITULO DE LA INVENCIÓN  "DISPOSITIVO PARA EL LIMADO DE UÑAS"
------	--

(71)	SOLICITANTE (S)  D <sup>a</sup> ISABEL SOLER FUMANAL
------	--

(72)	DOMICILIO DEL SOLICITANTE  C/ Pino, nº 14 2º 1ª BARCELONA-2
------	---

(73)	INVENTOR (ES)
------	---------------

(74)	TITULAR (ES)  D <sup>a</sup> ISABEL SOLER FUMANAL
------	---

(74)	REPRESENTANTE  D <sup>as</sup> LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
------	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el limado de uñas.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un  
5. dispositivo electromecánico portatil especialmente diseñado para el limado de las uñas.

En esencia, el dispositivo comprende una carcasa que incorpora un motor eléctrico convencional alimentado por pilas, y cuyo eje de fuerza acciona al medio limador de uñas,  
10. bien directamente o a través de un engranaje adecuado.

El medio limador de uñas puede estar constituido por una pequeña muela o bien por una lima propiamente dicha que recibe el movimiento de vaivén de un motor vibrador.

Estos medios de limado se encuentran localizados, en un  
15. extremo de la carcasa, convenientemente protegidos por una visera, y dotados de un apoyo para el dedo, cuyo apoyo constituye una guía que permite situar la uña en la posición adecuada delimado.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a  
20. la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una sección esquemática del dispositivo,  
25. según el modelo.

La figura 2, muestra una perspectiva de los medios de limado, visera protectora y guía para el dedo.

La figura 3, manifiesta un esquema parcial del dispositivo durante su uso.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para el limado de uñas, que comprende una carcasa -1- que integra un asidero y que incorpora una pila seca -2- como fuente de energía para un motor -3-, que al conectarse a través del interruptor -4- proporciona al medio limador el movimiento adecuado.

Este movimiento puede ser rotativo, en el caso de que el medio limador se trate de una muela -5- como en el ejemplo, o bien un movimiento lineal en vaivén, si se trata de una lima, obteniéndose este movimiento mediante un vibrador.

La muela -5-, o medio limador adecuado, queda protegido por una visera -6-, que retiene las limaduras, previéndose una guía -7- para apoyo del dedo, que permite situar la uña en la posición conveniente.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

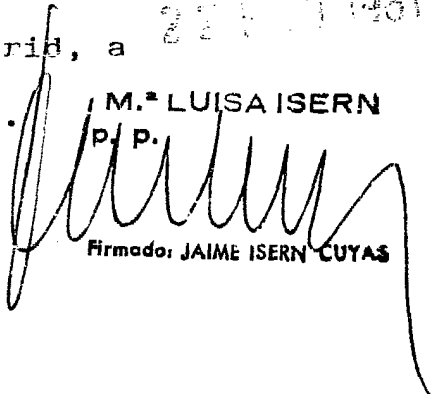
5. 1.- Dispositivo para el limado de uñas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una carcasa que incorpora una pila seca conectada a un motor eléctrico a través de interruptor de paro y puesta en marcha; porque el eje de fuerza del motor se encuentra conectado directamente o a través de engranaje a un medio limador de uñas, tal como una muela, lima o similar, a cuyo medio proporciona el movimiento adecuado; porque el referido medio limador queda protegido por una pantalla que evita la proyección de las limaduras al exterior; y porque dicho medio limador trabaja en cooperación con un apoyo guía para el dedo, que permite situar la uña en posición adecuada de limado.

2.- Dispositivo para el limado de uñas

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 22 de Mayo 1981

p. a. M.ª LUISA ISERN  
p. p.



Firmado: JAIME ISERN CUYAS

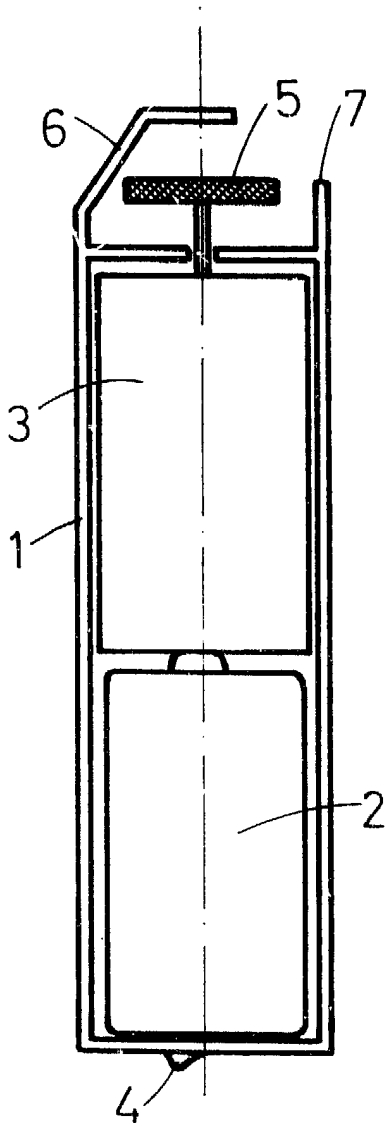


FIG. 1

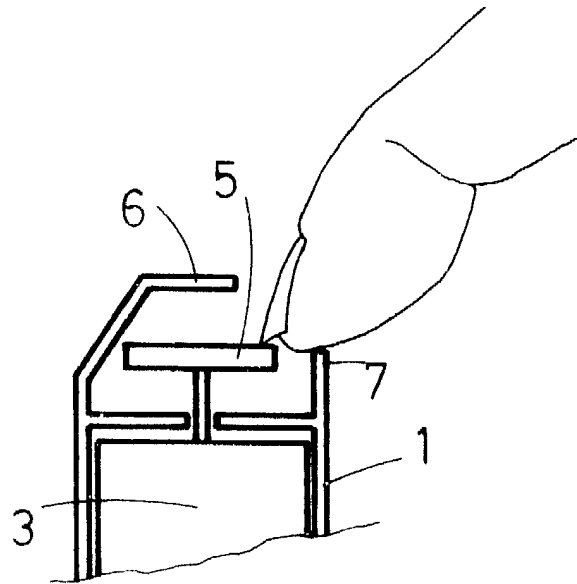


FIG. 3

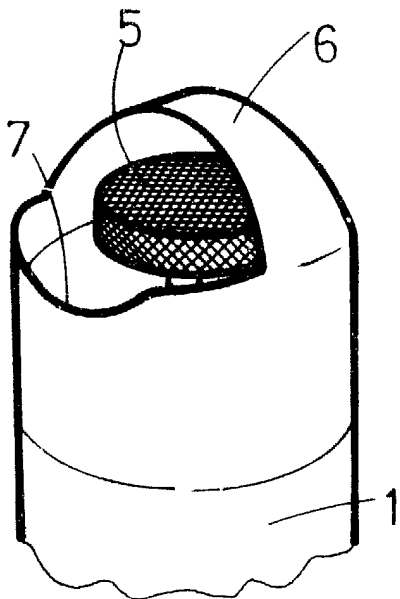
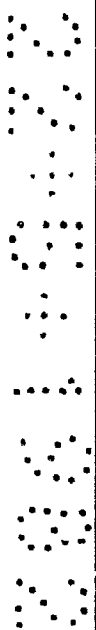


FIG. 2



Madrid, 22 Mayo 1981  
p. a. M. LUISA ISERN  
p. p.  
Firmado: JAIME ISERN CUYAS