



ESPAÑA

2 4 6 8 9 2

ES

NUMERO

2 4 6 8 9 2

FORMA DE PRESENTACION

- 6 NOV. 1979

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 62 B 17/00
------------------------	--

54 TITULO DE INVENCIÓN

"UTIL CORTADOR PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)

D. Enrique GUAITA Borrás

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

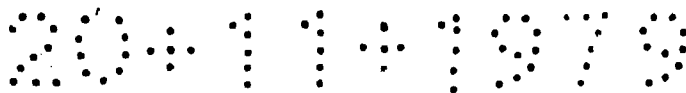
HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) - Enric Morera, 23, pral.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un instrumento cortador, tal como uno del tipo utilizado en manicura, que se caracteriza por las ventajas que aporta respecto a los tipos actualmente conocidos.

5. El nuevo útil se distingue porque su cuerpo general está formado, a diferencia de los Modelos convencionales, que son de cuerpo metálico, por un material sintético de elevada resistencia, tal como un plástico técnico de los recientemente aparecidos en el mercado y que poseen
10. estimables propiedades de resistencia, flexibilidad, elasticidad y otras. Las partes cortantes que definen los filos, destinados a actuar inmediatamente sobre las partes a cortar, serán metálicas, preferentemente de acero tratado térmicamente, con el objeto de mejorar sus propiedades de
15. dureza y resistencia al desgaste, siendo asimismo metálico el perno axial que sirve para la articulación de los dos componentes esenciales del instrumento, y algún otro elemento de éste, por ejemplo, el resorte que determina su tendencia a abrirse en la posición de reposo.
20. Los filos postizos aplicados a los extremos de las partes formantes del cuerpo del útil no son, en principio, recambiables, es decir, que no está prevista su substitución.
25. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un útil cortador perfeccionado, según

20.11.1979

- 3 -

los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

Las figuras 1 y 2 son vistas frontal y lateral, respectivamente, de un útil cortador, que en este caso es un cortapielos de manicura. Las figuras 3 y 4 son proyecciones a mayor escala del propio útil en correspondencia con las figuras 1 y 2, habiéndose representado en detalle los filos y la articulación.

La figura 5 es una sección transversal de la parte funcional del nuevo útil, en la que se aprecia el montaje de sus filos postizos.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El útil cortador, formado, en el presente caso, por dos componentes -1- que definen sendos mangos curvilíneos, zonas de articulación y cabezas -3- formantes de los filos, estará hecho de material sintético en las citadas partes, portando las cabezas -3- unas guarniciones metálicas -7- constitutivas precisamente de los filos, acoplados a los extremos de las cabezas -3- mediante sendas espigas -8- insertas en alojamientos de su misma forma y dimensiones, facultativamente terminados en unos ensanchamientos -9- que contribuyen el afianzamiento de aquellas partes acopladas. Este montaje no es reversible, es decir, no se prevé el recambio de los filos.

Las piezas -7- que forman la zona de corte -4-, serán esencialmente, metálicas, al igual que el perno articulado -2- y un resorte -6- dispuesto en la parte inter-

20411979

- 4 -

na de una de las ramas del mango, sujeto mediante el tornillo -5- a la misma.

Se obtendrá, con este sistema de construcción, un útil de propiedades equivalentes a las de construcción totalmente metálica, con la ventaja de una disminución en el precio de coste, dado que únicamente los elementos -7- deben ser de metal duro de alta calidad y con un tratamiento térmico apropiado.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del útil descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

20411979

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por
Modelo de Utilidad:

- 1.- Util cortador perfeccionado, del tipo cons-
5. tituido por un cuerpo formante de una parte de configuración
anatómica para su adaptación a la mano de su usuario, un
perno axial de articulación entre los componentes fundamen-
tales del instrumento y zonas afiladas en los extremos de
dichas partes, caracterizado esencialmente porque el cuer-
10. po del mismo, concretamente los componentes de sujeción ma-
nual formantes de sendas cabezas cortantes, están constitui-
dos a base de un material sintético, llevando acopladas las
cabezas cortadoras sendos elementos montados fijos y en si-
tuación no cambiabile, formantes de los filos y constituidos
15. por una aleación metálica.

Sean cuales fueren las circunstancias que concu-
rran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido
en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UTIL CORTADOR PERFECCIONADO".

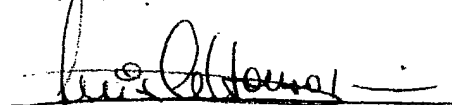
20. Consta la presente memoria de cinco hojas folia-
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

Barcelona, - 6 NOV. 1979

P.A. de D. Enrique GUAITA Borrás.

ALFONSO DURÁN

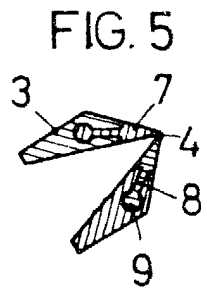
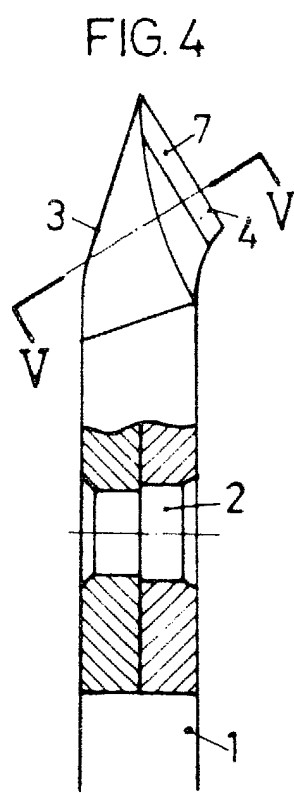
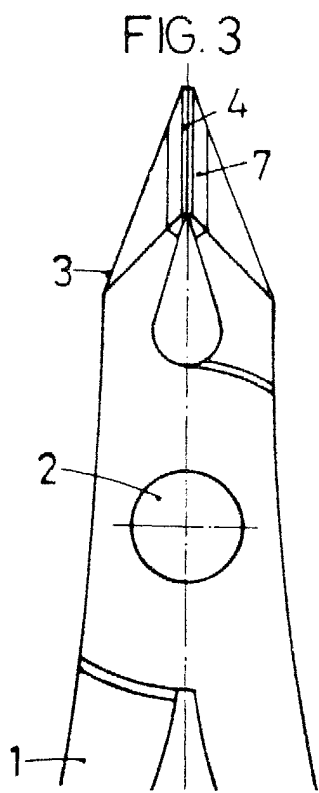
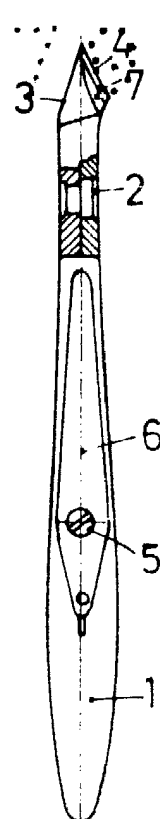
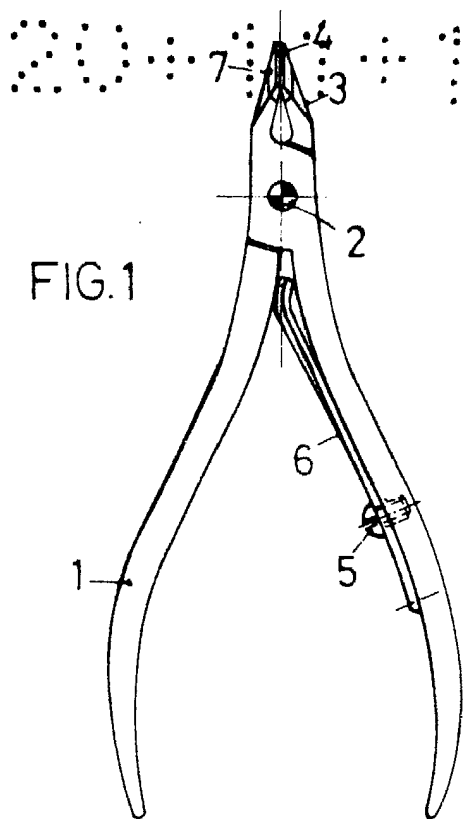
P. P.



Fdo.: Luis A. Durán Moya

FE/cb.

A. DURÁN | OBSER. | MEDIDA VERTICAL CLISE 5,5 CM. | MEDIDA HORIZONTAL CLISE CM. | AÑO 79 | MODALIDAD M.O. | NUMERO 157



BARCELONA, - 6 NOV. 1979

P.A.
ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE