

13-9-73

17 1184

178964



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>B24</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

para todo el territorio español

A favor de:

Don José MARTIN ESCOLAR-NORIEGA

de nacionalidad española

Residente en:

MADRID, c/. Orense, 80

Por:

"DISPOSITIVO AFILADOR PERFECCIONADO"

-----:oOo:-----



- El dispositivo que seguidamente se describe como objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, está concebido para afilar cuchillos, tijeras, navajas y elementos similares, diferenciándose sobre lo conocido en la materia por presentar diversas disposiciones y ventajas tanto de concepción como de utilización, siempre dentro de unas notables sencillez y economía.
- 5.
- Consta esencialmente de un cuerpo alargado, constituido en mango, con un terminal configurado en cabeza, de la que
10. arrancan, longitudinalmente dos apéndices entre los que puede moverse un tercer apéndice que forma con uno u otro una abertura en V, siendo esta abertura variable, y formándose así la mandíbula deslizando por la cual el elemento a afilar se produce dicho resultado.
15. La variabilidad se consigue por el hecho de estar montado el elemento móvil giratorio sobre un eje interior, y dotado de una corona dentada, que engrana con un sinfín accionado en su giro desde un pomo exterior.
- Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de este dispositivo, se describe seguidamente un ejemplo de realización, no limitativo, del mismo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:
20. La figura 1 muestra el conjunto del dispositivo.
25. La figura 2 muestra la cabeza del mismo, habiendo sido reti-

13:09:73

170904



rada la tapa y el eje de accionamiento con su husillo o sin
fín.

Y, finalmente, la figura 3 muestra la misma cabeza, pero es-
ta vez situado en su lugar el husillo.

5. Así pues, haciendo primeramente referencia a la figura 1,
se vé en ella, cómo el conjunto consta de un cuerpo 1, alar-
gado para ser fácilmente empuñado, que por uno de sus extre-
mos termina en la configuración de cabeza 2, que presenta
unos alojamientos interiores (visibles en las figuras 2 y 3),
10. cubiertos por la tapa 3, por ejemplo metálica, sujeta median-
te el tornillo 4.

La pieza 1 puede estar constituida, por ejemplo, inyectada
en termoplástico, o fabricada de cualquier otra manera apro-
piada.

15. De su extremo de utilización arrancan los apéndices metálicos
endurecidos 5 y 6, que son prolongaciones de la placa 8, em-
butida en un alojamiento transversal de 2.

El otro apéndice 7, es giratorio alrededor del pivote 9 y
presenta la corona dentada 10 que engrana con el husillo o

20. sin fin 11, constituido en el eje de accionamiento, cuyo eje
asoma al exterior en el pomo 12, por ejemplo moleteado.

Los pivotes 13 sirven para el posicionamiento de la tapa 3.

La aplicación del dispositivo se deduce de cuanto antecede
y de la observación atenta de la figura 1.

25. En efecto, girando el pomo 12, gira sobre su eje el apéndice



7, variándose la abertura de la V formada con 5 o 6.

Las figuras 2 y 3 representan dos posiciones extremas opuestas, posibles para dicho apéndice.

Evidentemente, respecto a lo descrito é ilustrado, pueden in-

5. introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalle, por no alterar lo esencial de este Modelo, tengan cabida en el marco de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

10. 1.- Dispositivo afilador perfeccionado, caracterizado por el hecho de constar de un cuerpo alargado para ser empuñado, terminado por un extremo en una configuración de cabeza, con alojamientos interiores, de cuyo extremo libre en prolongación de la máxima en prolongación de la máxima dimensión de la pieza arrancan dos apéndices aplanados fijos, en los cuales, en un plano diferente, paralelo y muy próximo, se mueve otro apéndice análogo, girando alrededor de un pivote próximo situado dentro de la cabeza, de manera que con uno ú otro de los apéndices forma una V variable, pasando por la cual se
15. afila el elemento a afilar, estando dicho apéndice constituido por la prolongación de una pieza circular concéntrica con el eje de giro con una parte de corona dentada que engrana con un sinfín situado también dentro de la cabeza que forma parte de un eje transversal que asoma al exterior mediante un pomo de accionamiento, estando todo ello cubierto y siendo
20. 25. do accesible por una tapa postiza atornillada.

13-9-73

-

5

178964



2.- "DISPOSITIVO AFILADOR PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

5.

Madrid, a 3 de Abril de 1.972.

A. DIAZ UNGER

P. I.

D. Bernar do Pérez Donal

FIG. 1

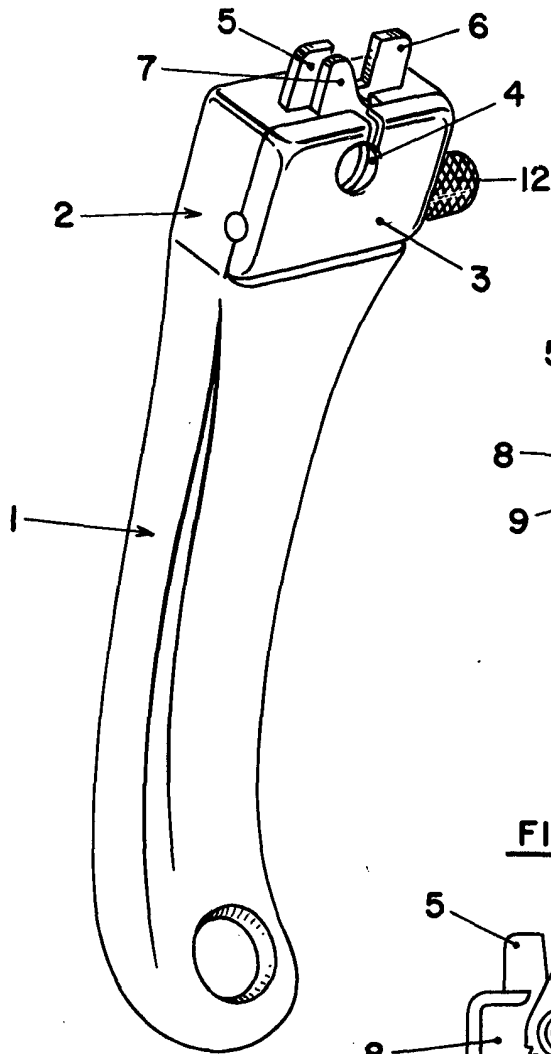


FIG. 2

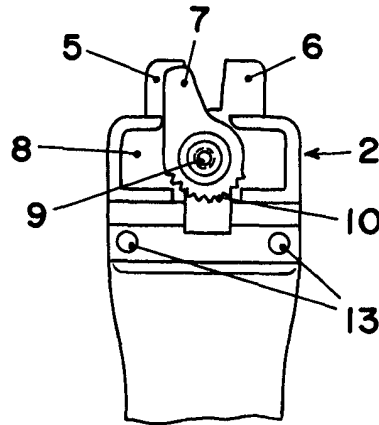
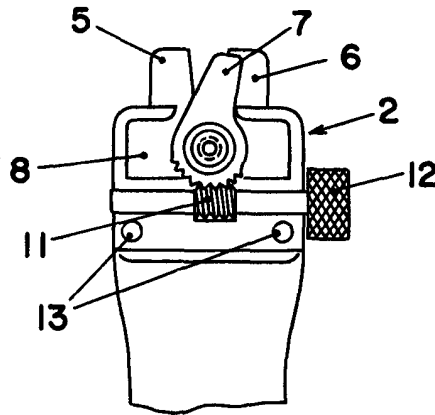


FIG. 3



Madrid, a 3 de Abril 1972.

J. Berro