

24250 AGO



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de doña ELVIRA KLAEBISCH DE NIN, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Vía Layetana, 151, por "UN NUEVO AFILA-CUCHILLOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo afilador de cuchillos, cuyas características especiales son su sencillez de constitución y manejo, así como sus eficientes resultados para el afilado de las hojas cortantes, todo lo cual redundando en un precio de coste reducido.

Esencialmente consiste en dos discos metálicos, los cuales quedan encajados y ligeramente superpuestos entre varias piezas que les sirven de asiento, verificándose el afilado de las hojas cortantes pasando las mismas

24250 • 9 AGO.



por el ángulo formado por las aristas de estos dos discos.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo afilador de las características indicadas.

5. En dicho dibujo, la figura 1 representa un alzado de un afilador; la figura 2, una sección por II-II de la figura 1; la figura 3, corresponde a una planta del propio dispositivo; y las figuras 4 y 5 son vistas en alzado de las placas soporte de los discos afiladores.

10. El afilador está constituido por dos placas -1- y -2-, de material y forma adecuadas, las cuales presentan la entalla -3- que deja al descubierto a los discos -4- y -5-, los cuales quedan alojados en los alvéolos -6- formados en las placas -7- y -8-, cuyos alvéolos siguen el mismo contorno de aquellos discos -4- y -5-, siendo sin embargo de un diámetro ligeramente mayor para permitir el giro de aquellos discos en su interior, y abarcando el perímetro de los mismos una longitud mayor de media circunferencia, a fin de evitar que los discos -4- y -5- puedan salirse de su asiento.

15. Las placas -7- y -8- quedan dispuestas entre las -1- y -2-, solidarizándose el conjunto mediante un pasador o remache -9-.

20. A los fines del manejo de dicho afilador, todas las placas -1-, -2-, -7- y -8-, van provistas de una prolongación o brazo -10-, cuya reunión en el conjunto de

25.

24250

e 9 AGO



las piezas forma una empuñadura, con la que puede utilizarse directamente el dispositivo, o a la que puede unirse un mango adecuado.

5. La utilización del dispositivo afilador descrito se desprende fácilmente de lo expuesto, consistiendo únicamente en pasar la hoja cortante del cuchillo o similar por el ángulo de tangencia formado por las aristas de aquellos discos -4- y -5-, los cuales, por estar constituidos por un metal duro (acero templado o similar),
10. gastarán aquella hoja, cuyo filo se acomodará al ángulo formado por los discos.

- Como se comprende, serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las
15. diversas partes y piezas que forman el conjunto y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de, la invención

- . -

#### NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Un nuevo afila-cuchillos, que consiste esencialmente en dos placas de forma adecuada, las cuales, en su parte media, presentan sendas entallas por las que aseman los extremos de dos discos alojados en unos

24250



alvéolos formados en otras dos placas intermedias, quedando dichos discos ligeramente superpuestos por sus bordes que quedan fuera de aquellos alvéolos.

2. Un nuevo afila-cuchillos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los alvéolos formados en las placas intermedias presentan el mismo contorno de los discos, siendo su diámetro ligeramente superior y abarcando su perímetro una longitud algo mayor que la de una media circunferencia, fijándose el conjunto de estas placas y las extremas mediante un pasador o remache apropiados.
- 5.
- 10.

3. Un nuevo afila-cuchillos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 9 de agosto de 1950.

Elvira KLAEBISCH DE NIN

p.a.

Fig. 1

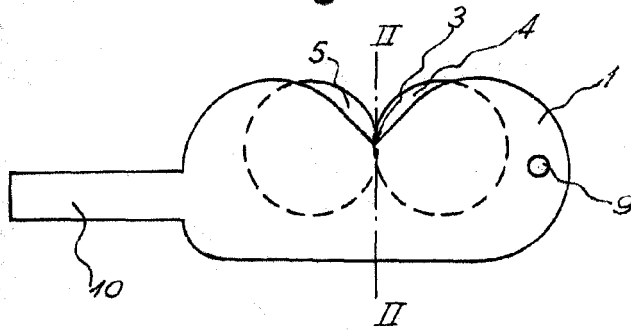


Fig. 2

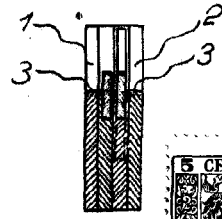


Fig. 3

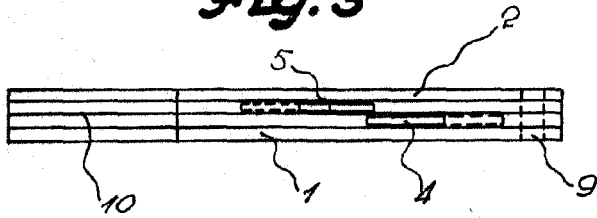


Fig. 4

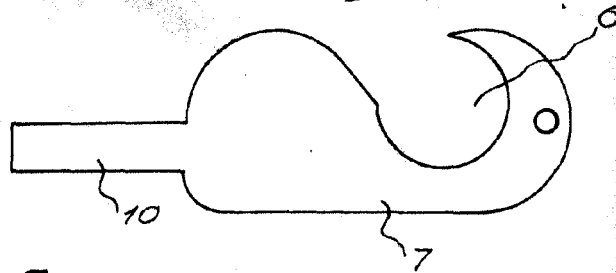
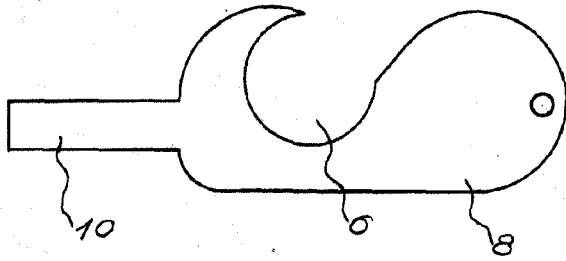


Fig. 5



Barcelona, 9 agosto 1950  
Elvira Klaebisch de Nin  
p. a.