



• 59011

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

a favor de EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 84, por "AFILADOR PARA INSTRUMENTOS CORTANTES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un afilador para instrumentos cortantes de constitución sencillísima y eficientes resultados prácticos.

5. Resulta indispensable en los menesteres culinarios un aparato afilador de manejo sencillo, que permita mantener debidamente afilados los instrumentos cortantes que comunmente se usan en la vida doméstica. De otro modo debe recurrirse constantemente a personas ajenas, dedicadas al afilador de instrumentos cortantes, con el consiguiente dispendio y molestias de traslado.
- 10.

• 59011



Las piedras afiladoras utilizadas hasta el presente son de manejo engorroso, ya que debe tenerse una cierta práctica. Por otra parte, los dispositivos afiladores mecánicos conocidos resultan de excesivo coste de adquisición en relación a los servicios que deben prestar.

5.

Con el fin de solventar las deficiencias apuntadas se ha ideado el afilador objeto de la invención constituido por un rodillo de material abrasivo acoplado axialmente entre dos ruedas de mayor diámetro provistas de sendas llantas de material antideslizante.

10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del afilador; y la figura 2 es un alzado frontal del mismo.

El afilador para instrumentos cortantes está constituido en el aludido dibujo por un rodillo -1- de material abrasivo acoplado axialmente entre dos ruedas -2- y -3- de mayor diámetro, de forma que entre las bases del rodillo -1- y la correspondiente de las ruedas -2- y -3- queda un pequeño espacio para disponer la hoja del instrumento cortante que deba afilarse.

20.

Las ruedas -2- y -3- van provistas de sendas llantas -4- y -5- de material antideslizante.

La forma de actuación del afilador descrito es como sigue:

25.



- Se coloca la hoja del cuchillo o similar a afilar entre una de las bases del rodillo abrasivo -1- y la correspondiente de la rueda -2- o -3-, obligando al conjunto a deslizarse sobre las ruedas -2- y -3- y manteniendo al cuchillo en la posición descrita. Al deslizarse las ruedas -2- y -3- el rodillo -1- gira sobre su eje frotando su base correspondiente contra la hoja del instrumento que se afila, a la vez que se desplaza en relación al mismo, obteniéndose un pulimentado perfecto de aquella hoja. Se comprende que el deslizamiento de las ruedas -2- y -3- debe repetirse varias veces y en sentidos opuestos alternados, hasta conseguir el afilado deseado.
- 5.
- 10.

- La rotación de las ruedas -2- y -3- queda garantizada por las respectivas llantas -4- y -5- que impiden un resbalamiento del conjunto debido a la presión que sobre él se ejerce a través del instrumento cortante.
- 15.

- La sencillez del afilador descrito es notoria y, pese a su accionamiento manual, se obtienen con el mismo excelentes resultados, siendo un elemento indispensable para los menesteres culinarios y en aquellas tiendas de comestibles en que se usan con mucha frecuencia los elementos cortantes que deben mantenerse constantemente afilados.
- 20.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que integran el afilador, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando los mismos no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.
- 25.



• 59011

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Afilador para instrumentos cortantes, que consiste esencialmente en un rodillo de material abrasivo acoplado axialmente entre dos ruedas de mayor diámetro provistas de llantas de material antideslizante, quedando previsto entre cada una de las bases del rodillo y la correspondiente rueda, un pequeño espacio para alojar la hoja del instrumento a afilar.

10. 2. Afilador para instrumentos cortantes.

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

Barcelona, a 1 de marzo de 1957.

EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S. A.

p.a.

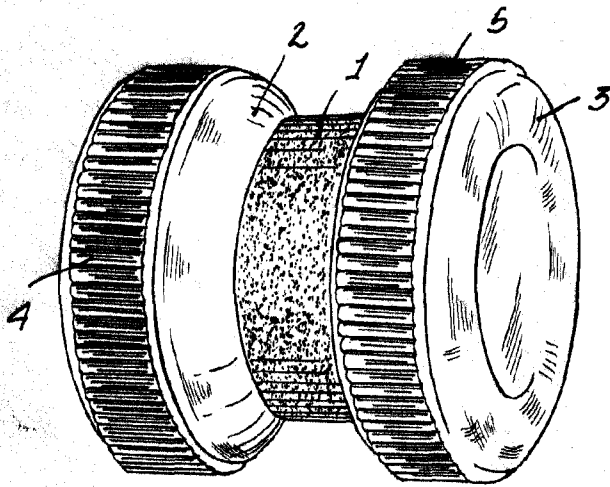


Fig. 1

• 59011

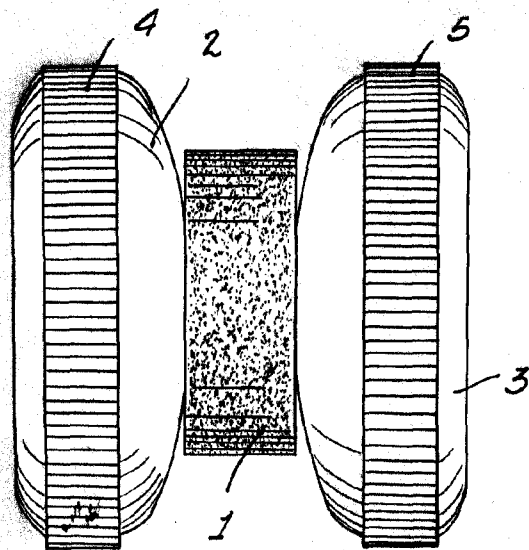


Fig. 2

Barcelona, 1º Marzo 1957  
Exclusivas Industriales, S.A.

K.A.