

917847



MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE años

en España, a favor de Doña Maria MARTINEZ COLINO,  
de nacionalidad española, residente en Bilbao, ca  
lle Villabaso nº 7; cuyo modelo tiene por objeto:

"SOPORTE DE SUJECION MANUAL PARA PIEDRAS DE AFI  
LADO PARA CUCHILLAS DE MAQUINAS CORTADORAS DOMES-  
TICAS"

.-.-.-.-.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere, conforme indica su enun-  
ciado a un soporte de sujeción manual para piedras  
de afilado de cuchillas de máquinas cortadoras do-  
mésticas, cuyo soporte tiene adaptada girando lo-  
camente una piedra de esmeril utilizada para el afi-  
lado de discos de máquinas cortadoras de tipo domés-  
tico, como son las que se utilizan ordinariamente -



para cortar jamón, fiambres, etc.

5.-

Dicho soporte se sujeta con la mano sobre la pieza que empuja ordinariamente en las cortaduras domésticas aquel artículo que se haya de cortar, bien sea jamón, fiambre etc. Por lo tanto, apoyando el conjunto del dispositivo-soporte sobre la placa de empuje y llegando a la proximidad de la cuchilla se enfrentará directamente la piedra de afilado con la cuchilla, y simplemente la rotación de la piedra arrastrada por la cuchilla, verificada en ésta un afilado lo suficientemente apto para que la cuchilla de esta máquina continúe en buen uso una buena temporada.

10.-

15.-

No es necesario hacer el desmonte del disco de la cortadura, sino simplemente con apoyar manualmente el conjunto del soporte que se preconiza en esta patente contra la placa de empuje de la vianda que se suele cortar con esta máquina y llegando a la aproximación necesaria para que roce la piedra de esmeril contra el filo de la hoja o disco de la máquina cortadora, es lo suficiente para afilar perfectamente sin necesidad de otra maniobra.

20.-

25.-

Una idea más completa del objeto que constituye este modelo de utilidad, la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los

91784

# 7



conjuntos y detalles más característicos de la ideal del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

5.-

En estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes para señalar la diversas partes que integran el objeto que constituye el modelo, la cuales corresponden a las diferentes vistas representadas.

10.-

En los dibujos:

Por la figura 1ª.- se ve en vista frontal el soporte que posee el eje sobre el cual rueda la piedra de esmeril. En esta vista se observan los totones de material elástico, como son los señalados con el 6, que sirven para apoyar directamente sobre la placa de empuje.

15.-

La figura 2ª.- muestra la sección del conjunto del soporte de la piedra de esmeril en la que se ve claramente la disposición del eje de rodadura de la piedra de esmeril, así como la oreja de sustentación manual, que es la señalada con el 7, que sirve para mantener el dispositivo pegado a la placa de empuje 8, a fin de que haciendo la aproximación necesaria, se llegue a afilar la cuchilla o disco de la máquina cortadora de tipo doméstico.

20.-

25.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que con el número -1- se indica el cuerpo general que es el soporte que por una parte lleva



91784

5.-

10.-

15.-

20.-

25.-

alojamiento para unos tetones -6- de material elástico y por otra parte tiene una oreja -7-, que es la que se sujeta simplemente con los dedos, apoyada contra la placa frontal -8- de la máquina cortadora a fin de que haciendo aproximación de esta, hasta que la piedra de esmerilroza con la pieza a afilar, que es la señalada en la figura con el -9-.- Siendo -2- el núcleo que posee este cuerpo -1- en cuyo moyú se aloja el eje de rotación solidario con la piedra de esmeril -5-.-Corresponde el número -3- al orificio donde se monta el eje de rodadura de la piedra de esmeril.- Mediante el número -4- se señala el eje de rotación que permite el giro loco de la piedra de esmeril, y se solidariza la piedra con este eje, gracias a la presión que se efectúa mediante las tuercas que lleva este eje en su parte terminal y opuesta a la parte donde está colocada la piedra.- Seguidamente con el número -5- se muestra la piedra esmeril de afilado que se aproxima suavemente junto al perfil de corte de la cuchilla que se quiere afilar.-

Con el número -6- se indican los tetones de material elástico, a fin de que presionando suavemente el conjunto mediante la sujeción por 7, se descansa mediante estos tetones sobre la placa -8-, que es la que ordinariamente empuja al fiambre para ir aproximando para hacer sucesivos cortes., Mediante el número -9- se señala el disco o cuchilla que se quiere afilar.



5.-  
10.-  
Describa convenientemente la naturaleza del actual modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable se hace constar que en el mismo - serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y - la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

15.-  
Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES:

20.0  
25.-  
1ª.- Soporte de sujeción manual para piedras de afilado para cuchillas de máquinas cortadoras domésticas, que está constituido por un soporte en el que se encuentra suspendida con posibilidad de girar libremente, una piedra esmeril, cuyo soporte cuenta con unos alojamientos en los que están adaptados unos tetones o topes elásticos, para el apoyo del dispositivo sobre las placas de empuje de las máquinas cortadoras situando la piedra abrasiva en contacto con la cuchilla.

2ª.- Soporte de sujeción manual para piedras de afilado para cuchillas de máquinas cortadoras domésticas, caracterizado porque el soporte a que se refiere la reivindicación precedente, cuenta con



una extensión o apéndice formado asidero para facilitar la aplicación y retención manual del dispositivo sobre la placa de empuje de la máquina cortadora.

- 5.- 3ª.- Soporte de sujeción manual para piedras de afilado para cuchillas de máquinas cortadoras domésticas, que se caracteriza porque el propio soporte general a que se refieren la reivindicaciones 1ª y 2ª., cuenta con un regresado, constituyendo un núcleo comunicado en el que se encuentra suspendido con posibilidad de girar un eje, que tiene calada la piedras esmeril, estando retenido dicho eje mediante tuercas de presión y apriete.
- 10.- 4ª.- "SOPORTE DE SUJECION MANUAL PARA PIEDRAS DE AFILADO PARA CUCHILLAS DE MAQUINAS CORTADORAS ) DOMESTICAS"
- 15.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran
- 20.-

Madrid, 7 de Marzo de 1.962

E. GONZALEZ VACAS  
P. P.

