

16062

16062

D. José García Catá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UN DISPOSITIVO AFILADOR, ESPECIAL PARA TIJERAS" Clase 57, grupo 6º del Nomenclator.-

- - - -

Para afilar las hojas de los instrumentos cortantes se emplean, por lo general, las muelas circulares accionadas mecánicamente o a pedal.-

5 Cuando se trata solamente de repasar el filo creado con las muelas circulares, se utilizan piezas de material abrasivo, de forma adecuada a cada aplicación, que se pasan repetidas veces en sentido longitudinal de la hoja, rozando tangencialmente el filo o arista de corte, para suavizarlo, eliminando las pequeñas muescas que se producen durante el empleo del útil o herramienta cortante.-



10 En las tijeras el efecto cortante se produce en virtud de la fricción que se establece entre los filos de las dos hojas, los cuales deben conservarse afilados por un igual, si se desea que la tijera funcione bien.- Si se pretende afilar unas tijeras, repasando cada hoja por separado, difícilmente se logrará un trabajo perfecto, si el que lo ejecuta no es un profesional.-

15 Las amas de casa, para sus labores de costura, emplean frecuentemente las tijeras, que necesitan conservar bien afiladas, sobre todo cuando les interesa cortar telas finas y sedosas.-

20

25

Para facilitar la operación de afilar las tijeras, se ha ideado el dispositivo afilador, que constituye el objeto de la presente solicitud de registro, el cual es especialmente adecuado para dicho fin.-

En el único dibujo que se acompaña y que forma parte integrante de esta memoria descriptiva, se representa, visto en perspectiva, un ejemplo de ejecución del nuevo dispositivo afilador.-

30

Haciendo referencia a dicho dibujo pasamos a detallar las particularidades de forma, disposición y utilidad del nuevo afilador especial para tijeras.-

35

El elemento afilador está constituido por un trozo de varilla de acero -1-, fuertemente templada, que emerge de un soporte -2-, en posición inclinada, formando un ángulo -a- con la parte superior -2'- del mismo.-



40

El soporte -2-, que puede ser de madera o de material plástico moldeable, lleva empotrado, en su masa, el extremo inferior de la varilla -1-.- Dicho soporte es de forma plana y su contorno triangular tiene los vértices más o menos redondeados.- En uno de dichos vértices presenta un agujero -3-, para el paso de una cinta o cordón destinado a suspender el conjunto del afilador de cualquier punto de enganche.- Las caras planas del soporte -2- presentan la superficie -4- granulada o estriada, para facilitar la retención del afilador entre las yemas de los dedos, durante su empleo.-

45

Para afilar las tijeras se procede como sigue:

50

Se colocan las tijeras paralelamente al plano del soporte que fija la varilla.- Se abren las tijeras de manera que entre sus hojas pueda introducirse la varilla afiladora -1-.- Se cierran las tijeras como si se pretendiera cortar la varilla, produciéndose automáticamente -

55

el deslizamiento de ambos filos sobre la varilla, hasta que escapan de su contacto, en virtud de la inclinación dada a la misma.- Esta operación se repite hasta que desaparezcan, por el desgaste producido, en virtud de dicho roce, las muescas que presentaban los filos.-

60

Por consiguiente que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto del dispositivo afilador, así como los materiales empleados en su fabricación, podrán sufrir todas aquellas variaciones, modificaciones y cambios que se estimen convenientes, mientras no se aparten de la idea fundamental que dejamos expuesta.-

65

El Modelo de Utilidad por : "Un dispositivo afilador, especial para tijeras", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes



70

REIVINDICACIONES

75

1ª.- "UN DISPOSITIVO AFILADOR, ESPECIAL PARA TIJERAS" , caracterizado por el hecho de que el elemento afilador- está constituido por un trozo de varilla de acero -1- , fuertemente templada, que está empotrada en un soporte- 2-, del cual emerge en posición inclinada, lo que facilita el afilado simultáneo de las hojas de la tijera, entre las cuales se introduce dicha varilla, de manera - que ambos filos froten sobre ella, al cerrar la tijera, al mismo tiempo que se deslizan en sentido ascendente, - en virtud de la inclinación de la varilla, hasta escapar de su contacto con la misma.-

80

2ª.- "UN DISPOSITIVO AFILADOR, ESPECIAL PARA TIJERAS" , caracterizado por el hecho de que el soporte -2- que - puede ser de madera o de material plástico, es de forma

85

sensiblemente triangular, presentando la superficie -4- de sus caras granulada o estriada, para facilitar la retención del mismo entre las yemas de los dedos, habiéndose practicado, además, un agujero -3- para el paso - del cordón o cinta para suspenderlo.-

3ª.- "UN DISPOSITIVO AFILADOR, ESPECIAL PARA TIJERAS" , Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjun to.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

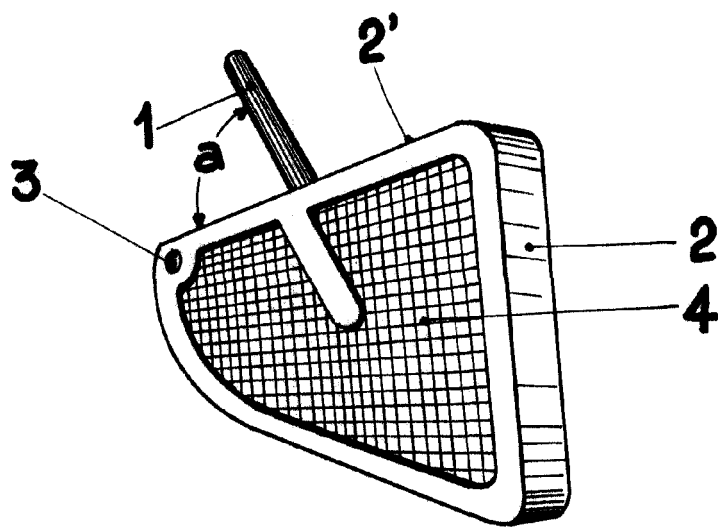


Barcelona a 21 de Octubre 1947.-

P.A. de D. José Garcia Catá.-

*Juan B. Renter*  
JUAN B. RENTER RIDAURA

16062



Barcelona, 10 de Mayo 1947  
P.A. Juan B. Rentería  
Juan B. Rentería Ridaura

Escala variable