

176871



1972

71

ACK
B26
B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Alberola, 12

Objeto: "DISPOSITIVO CORTADOR"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en un dispositivo cortador, especialmente concebido para superficies leminares, tales como papeles, cartulinas o tejidos, que une su condición de utilidad a la novedad, por lo que se insta a favor de su titular el privilegio de su exclusiva fabricación y venta en España, que se otorga al amparo de la vigente legislación de Propiedad Industrial.

10

El dispositivo que seguidamente describimos, es sùmamamente sencillo en cuanto a su estructura, y uti-



liza como elemento de corte cualquier cuchilla u hoja de afeitar, con la particularidad de que cualquiera de estas cuchillas puede ofrecer cuatro puntos de corte sucesivos, de forma que cuando se vaya desgastando un primer punto de corte, fácilmente puede cambiarse la disposición de la cuchilla utilizando un nuevo y por consiguiente afilado punto de corte, y así sucesivamente en cuatro puntos en cada hoja o cuchilla. Otra de sus características es la extraordinaria maniobrabilidad que ofrece al usuario, para la práctica del corte, y la obtención de cortes rectos perfectos y todo ello siempre con la mayor comodidad por la ingeniosa y funcional forma de su asidero.

Para facilitar la comprensión de la descripción que sigue, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos gráficos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser ampliamente considerados y sin limitación alguna.

La figura 1ª y 2ª nos muestra en alzado las dos caras del dispositivo, siendo la figura 3ª una variante del dispositivo, tal y como aparece en la figura 1ª, la figura 4ª constituye una sección A-B referida a la figura 1ª y la figura 5ª nos muestra en perspectiva a la corredera de apriete.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que el dispositivo está constituido por dos piezas de contorno simétrico -1- y -2-, que al unirse entre sí, constituyen el puente -3- junto al gran orificio -4-, que



permite el asido de la mano. Con -5-, señalamos a la prolongación incurvada que actúa de ballesta, frente a la base -6-, provista del plano inclinado anterior -7-, que facilita el avance por debajo de la lámina a cortar.

45

En la pieza -2-, encontramos que ofrece una prolongación -8-, que canaliza el recto corte de la lámina, y que viene a unirse con la base -6- en su extremo posterior -9-, si bien en la variante de la figura 3ª se suprime esta acanaladura directriz, con lo que se agiliza la manipulación del dispositivo cuando en el corte se siguen líneas sinuosas o curvas.

50

55

Entre las piezas -1- y -2-, y más concretamente en ésta última, existe un leve cajeadado que señalamos con -10-, en la figura 4ª, cajeadado que tiene una abertura en el contorno y, que señalamos con -11-, por cuya abertura puede introducirse una cuchilla de afeitar -12- y cuyo cajeadado ofrece en el lado opuesto una ventana -13- a través de la cual pasa una esquina de la cuchilla, adentrándose en la ventana -14-, practicada en la base, de forma que queda el canto -15- de la cuchilla dispuesto a cortar la lámina que se adentre entre la prolongación-ballestilla -5- y la base -6-.

60

65

En la pieza -1- del dispositivo, se abre una ventana -16- sobre el cajeadado -10-, cuya ventana ofrece sus paredes con una inclinación hacia adentro, tal y como se muestra en la figura 4ª, y en cuya ventana se encuentra situada una corredera de apriete -17-, cuya forma es más ancha por su parte posterior y cuyas paredes ofrecen la misma inclinación que las de la ventana por

176871



- 4 -

70 donde puede deslizarse. Esta corredera, si se sitúa en
un punto alto, más cercano al borde por donde se intro-
duce la cuchilla, se encuentra con una holgura que le
impide ejercer presión sobre aquella, pero si con el de-
do se la hace avanzar hacia la ventana por donde asoma
75 el canto de la cuchilla que corta, por la misma presión
y estrechamiento que experimenta la ventana, la correde-
ra ha de ahincarse hacia adentro guiada por la misma in-
clinación de las paredes, ejerciendo entonces una fuer-
te presión sobre la cuchilla a la que inmoviliza en su
cajeado, para permitir un perfecto corte. Con muy poco
80 esfuerzo se consigue el apriete o aflojamiento de la co-
rredera sobre la cuchilla, para el recambio de ésta o
su cambio de posición.

Suficientemente descrita la estructura objeto
85 de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán va-
riables las circunstancias de materiales, tamaños y for-
mas, así como su posible aplicación, siempre y cuando
ello no afecte a su esencialidad, que queda resumida en
la siguiente

90 N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente
Modelo de Utilidad, son:

95 1º.- Dispositivo cortador, que se caracteriza
porque está constituido por dos piezas con un contorno
simétrico y que quedan unidas entre sí, conformando un
puente bajo el cual se crea un amplio orificio para per-
mitir el asido por el puente para su manejo, disponiendo
de una prolongación que se incurva por debajo y que ba-

176871

5



- 5 -

100 llestea en su extremo, frente y sobre una base, unida
por su parte posterior al dispositivo, y entre cuya pro-
longación y base se adentrará la lámina a cortar, ofree
105 ciendo un cajeadado entre ambas piezas, capaz de acoger
una cuchilla de forma aproximadamente rectangular, tal
como las de afeitar, que sobresale por una ventana si-
tuada en el lado opuesto, y adentrándose su extremo en
una pequeña abertura practicada en la base citada, de for-
ma que ofrece al frente un pequeño sector afilado o de
corte, y cuya cuchilla quedará debidamente sujeta en su
cajeado, merced a una corredera que queda retenida en el
110 interior de una ventana alargada de forma aproximadamen-
te trapecial, cuyas paredes inclinadas, al igual que las
paredes de la corredera, fuerzan al adentramiento en pro-
fundidad de la corredera, cuando ésta avanza en su venta-
na, aprisionando y sujetando a la cuchilla. Y

115 2º.- "DISPOSITIVO CORTADOR", de conformidad en
un todo en lo esencial y fines industriales a lo descri-
to en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente
representado en las figuras del plano adjunto para su me-
jor comprensión.

198871



- 6 -

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 119 líneas.

Valencia, a 2 de Febrero de 1972

Por autorización del interesado.

Juan López



FIG. 1

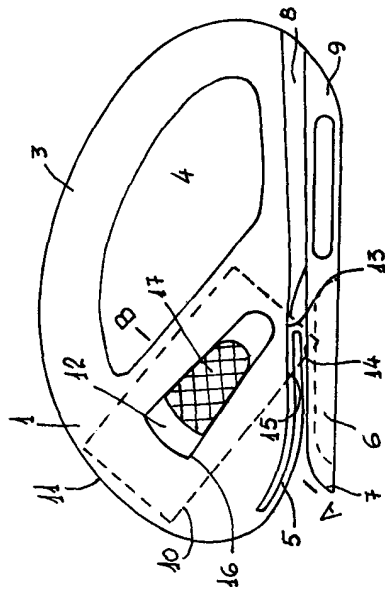


FIG. 2

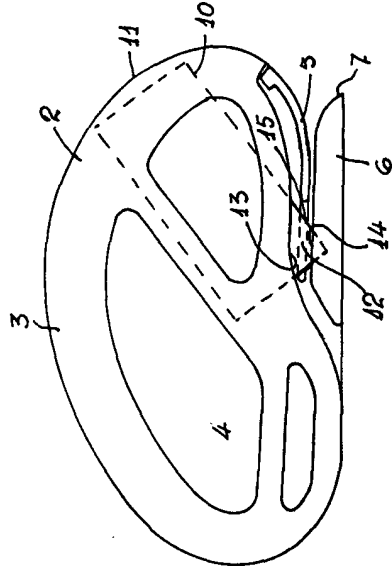


FIG. 3

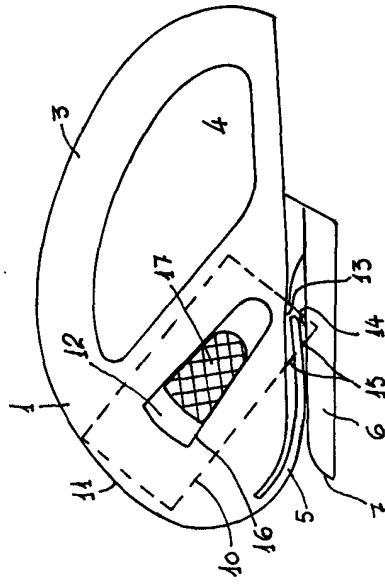


FIG. 4

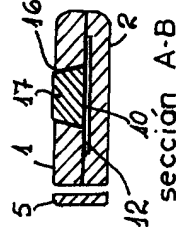
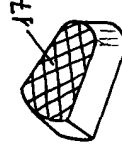


FIG. 5



escala variable

valencia enero 1972

P.ª

Ramon Mondragon