

17 MAR



•65067

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

a favor de VILA SIVILL HERMANOS, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle Roger de Flor, 100, por "CORTADOR MANUAL PARA PAPELES, CARTULINAS Y ELEMENTOS LAMINARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cortador manual para papeles y elementos laminares similares, de manipulación sencilla, y cuyo ingenioso dispositivo permite efectuar el corte por simple deslizamiento, aprovechándose como elemento de corte una cuchilla u hoja de afeitar corriente.

5.

Está constituido el cortador en cuestión por un soporte con empuñadura de accionamiento, el cual se prolonga en un patín de deslizamiento, con su borde frontal redondeado para facilitar el deslizamiento de la hoja a

10.

• 65067

17 MAR



- cortar sobre su cara superior que constituye una pista que se prolonga lateralmente a lo largo del soporte en dos regatas para la guía de las dos hojas de la lámina al cortarse ésta, una de cuyas regatas es paralela al plano de deslizamiento, mientras la otra viene a desembocar en dicho plano. La hoja cortante se aloja en una cavidad inclinada respecto a la pista, prevista en la pieza soporte, dotada de dos aberturas opuestas, una de entrada y otra que queda situada sobre la pista de deslizamiento del papel y en su centro, pudiendo fijarse la posición de la hoja mediante una pieza retenedora que obra a modo de cuña sobre dicha hoja, accionable desde el exterior, la cual se desliza por una abertura correspondiente prevista en el cuerpo soporte que está en comunicación con la cavidad que aloja a la hoja cortante. Sobre la citada pista de deslizamiento, se ha dispuesto una patilla elástica, la cual actúa de pequeña prensa para la lámina a cortar.
- 5.
- 10.
- 15.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, 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.
- 20.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral del cortador; la figura 2 responde a una vista en alzado frontal; la figura 3 es una sección longitudinal y finalmente la figura 4 representa una sección por el eje IV-IV de la figura 3.
- 25.

El cortador descrito está constituido por un so-

• 65067 + 7 MAR 1946



- porte -1- provisto de la empuñadura -2-, y que inferiormente se prolonga en un patín -3- de deslizamiento con su borde frontal redondeado, constituyendo la cara superior de este patín -3- una pista de desplazamiento de la
5. lámina a cortar. Dicha pista se prolonga lateralmente a lo largo de ambos lados del cuerpo -1- en sendas regatas -4- y -5-, la primera paralela al plano de deslizamiento del patín -3-, y la segunda viene a desembocar en dicho plano, atuando dichas regatas como guía para las dos hojas de la lámina al cortarse. La hoja cortante -6- se
10. aloja en una cavidad -7- inclinada respecto a la pista, la cual presenta dos aberturas opuestas, una de entrada y otra por la que emerge el fijo cortante y que desemboca sobre la pista del patín -3- y en su centro. La posición de esta hoja se fija mediante un pequeño cursor
15. -8- que se desplaza a lo largo de una abertura -9- en comunicación con la cavidad -7- de la hoja cortante -6-, siendo las secciones de abertura y cursor correspondientes y sensiblemente trapeziales. Finalmente el propio
20. cuerpo -1- se prolonga en una patilla elástica -10- que se apoya sobre la pista del patín -3-, finalizando a la altura del filo cortante de la hoja -6-, aproximadamente.

La forma de actuación del cortador descrito es simple, y tal como sigue:

25. Sosteniendo el soporte -1- por su empuñadura -2- se hace deslizar la lámina a cortar sobre la pista del patín -3-. La lámina es mantenida a presión contra dicha pista merced a la patilla elástica -10-, lo cual facili-

• 65067⁷ MAR 1965



ta el corte por la hoja -6-. Haciendo avanzar al cortador, las dos hojas en que se divide la lámina son guiadas por las entallas -4- y -5- de las cuales esta última obliga a la hoja correspondiente a inclinarse hacia el plano de desplazamiento del patín -3- de forma que éste presiona sobre la misma, ayudando a mantener a la lámina en posición correcta para su corte.

5. Cuando desee cambiarse la hoja cortante -6-, basta desplazar el cursor -8- a lo largo de su cavidad -9-. Aquél actúa de cuña contra la hoja -6-, manteniéndola en su posición de trabajo, pudiendo libertarla a voluntad del usuario.

Se desprende de todo lo descrito la facilidad de manipulación del cortador que sólo precisa la cooperación de la mano libre del usuario para mantener la lámina apoyada contra el plano de desplazamiento, a lo que, según se ha descrito, coopera el propio patín -3-. Por otra parte, la fabricación del cortador es simple, obteniéndose por moldeado su armazón de material plástico, mientras que la cuchilla puede ser una hoja de afeitar corriente, siendo por tanto sumamente económico.

15. Además, como ventaja importante frente a otros dispositivos que para análogo fin se conocen ya, se presenta el hecho de que la cuchilla u hoja cortante queda totalmente oculta en el interior del soporte -1-, de forma que no existe riesgo alguno para la persona que manipule el cortador.

25. Serán independientes del objeto de la invención,

17 MA



65067

los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Cortador manual para papeles, cartulinas y elementos laminares, que consiste esencialmente en un soporte provisto de empuñadura y que inferiormente se prolonga en un patín de deslizamiento de borde frontal a modo de pequeña rampa constituyendo la cara superior de dicho patín una pista de desplazamiento de la lámina a cortar, pista que se prolonga lateralmente a lo largo del soporte en dos regatas para la guía de las dos hojas en que se divide la lámina al cortarla, yendo alojada la hoja cortante en una cavidad oblicua respecto a la pista de deslizamiento y que desemboca por una de sus dos aberturas sobre la zona central de la misma, pudiendo fijarse la hoja cortante merced a un dispositivo adecuado accionable exteriormente.
2. Cortador manual para papeles, cartulinas y elementos laminares, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el dispositivo que fi-

• 65067¹ 7 MAR 1958



ja la hoja cortante está constituido por un cursor accionable exterior desplazable a lo largo de una abertura correspondiente y que desemboca en la cavidad que aloja a la hoja cortante, sobre la que actúa a modo de cuña.

5. 3. Cortador manual para papeles, cartulinas y elementos laminares, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que las dos regatas que actúan de guía de la lámina a cortar, una es paralela al plano de desplazamiento y la otra viene a desembocar en dicho plano.
10. 4. Cortador manual para papeles, cartulinas y elementos laminares, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza por el hecho de que sobre la pista de desplazamiento de la lámina, se apoya una patilla elástica que obra de pequeña prensa para la lámina en cuestión.
15. 5. Cortador manual para papeles, cartulinas y elementos laminares.

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

Barcelona, a 17 de marzo de 1958.

VILA SIVILL HERMANOS, S. A.

p.a.



Fig. 1

Fig. 2

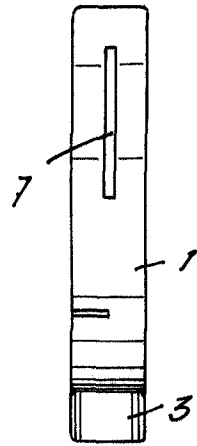
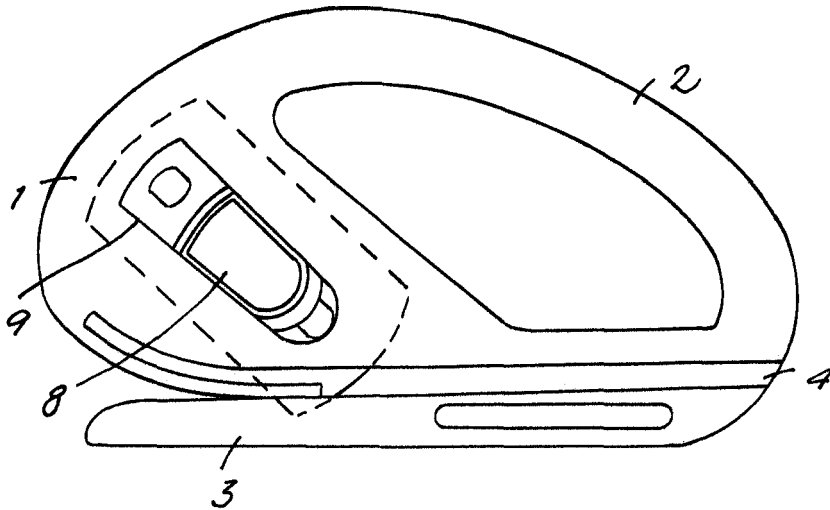
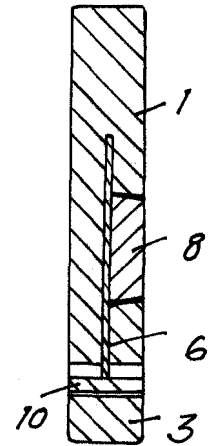
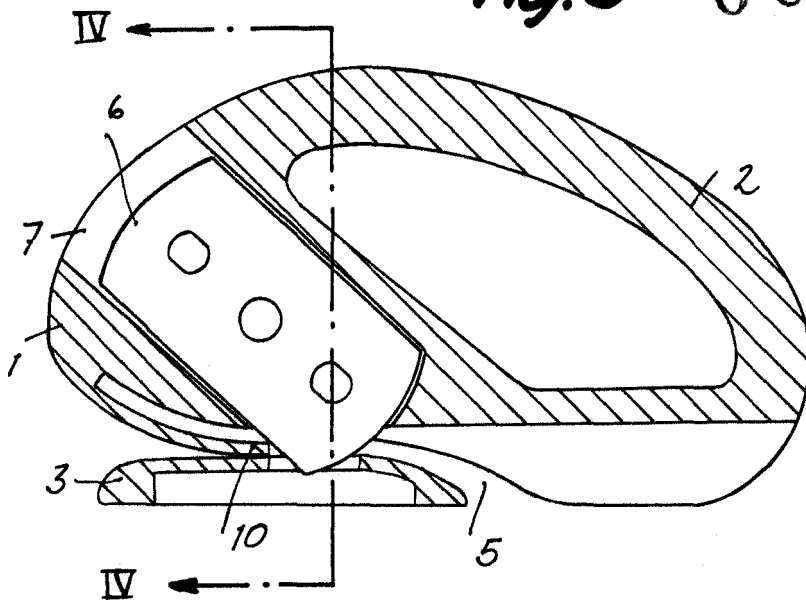


Fig. 3 • 65067 Fig. 4



Barcelona, 17 Marzo 1958
Vila Sivill Hermanos, S. A.

p.a.