

24 MAY 1960



99867

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

a favor de SPIRAX, S.L., entidad española, residente en Barcelona, calle Rosellón, 10 por "DISPOSITIVO ENCUADERNADOR PARA HOJAS MOVIBLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un dispositivo encuadernador para hojas movibles, sólido y sencillo en su estructura y de fácil realización, el cual se caracteriza por la rapidez y comodidad con que permite efectuar la unión de las hojas con la máxima seguridad en la sujeción de las mismas, siendo susceptible de recibir cubiertas, a las que puede ser fijado sobre el lomo o por una de sus tapas, resultando por ello sumamente práctico.

10. El indicado dispositivo consiste esencialmente en un perfil angular de una de cuyas ramas sobresalen ti-

99867

24 MAY 19



- ras transversales que están dobladas a modo de puentes. Estas tiras tienen sus extremos rebatidos hacia dentro, en oposición a la otra rama del perfil y en su mismo plano. Esta rama del perfil y los extremos de las tiras ajustan
5. en sendas ranuras longitudinales que están formadas en los cantos de una pletina deslizante en aquellos y que cierra los antes citados puentes. Eventualmente la rama del perfil que ajusta en la pletina tiene un embutido saliente por el inferior y que se acuña a presión sobre la correspondiente pared de la ranura para fijación o inmovilización del dispositivo.
- 10.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica 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 de un dispositivo que responde a las

15. indicaciones dadas anteriormente.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva parcial en la que se observa la forma en que se realiza la colocación de las hojas y montaje de las dos

20. piezas que forman el dispositivo; la figura 2 una vista análoga a la anterior una vez sujetas las hojas y montado el dispositivo; y la figura 3 una vista en sección transversal en la que se observa la forma en que se obtiene la fijación entre las piezas que forman dicho dispositivo.

25. El aludido encuadernador está constituido por un perfil angular, rectangular en el caso particular que nos ocupa, de ramas -1- y -2-, de la segunda de las cuales arrancan, en sentido transversal y convenientemente espaciadas,

99867

24 MAY



- una pluralidad de tiras -3-, las cuales iguales y dobladas a modo de puentes, tienen sus extremos -4- rebatidos a la altura de la rama -1- y en oposición a la misma. Entre dichos elementos, extremos -4- y rama -1-, va montada deslizantemente una pletina -5-, que, efecto, lleva practicados sobre sus cantos sendas ranuras longitudinales-6-, en las que ajustan adecuadamente aquellos elementos. La rama -1- tiene un embutido -7- que sobresale por la concavidad del perfil y está destinado a conseguir dentro de la ranura -6- un efecto de cula que asegure la fijación entre el perfil y la pletina que lo cierra.
- 5.
- 10.

- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma en que el dispositivo objeto de la invención permite encuadernar de forma amovible hojas -7- es la siguiente: se practican sobre el borde de las hojas -7-, destinado a constituir el lomo, taladros u orificios -8-, que se correspondan, en separación y tamaño, con las tiras -3-, en las cuales se acoplan aquellas hojas una vez que ha sido retirada del perfil la pletina -5-. Una vez colocadas la totalidad de las hojas a encuadernar se vuelve a disponer sobre el perfil la pletina -5-, con lo que aquellas quedan encuadernadas, pero de modo tal que permite con toda facilidad, rapidez y comodidad retirar determinadas hojas o, colocar otras nuevas.
- 15.
- 20.

- El dispositivo descrito es susceptible de ser dotado con cubiertas, pudiendo admitir tal operación dos variantes que consisten en realizar la sujeción de las mismas bien por el lomo, sobre la pletina -5- o bien sobre la ra-
- 25.

24 MAY



99867

ma -2- del perfil, permitiendo ambas modalidades la amovilidad, antes señalada, de las hojas -7-.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo aplicación que se le de y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Dispositivo encuadernador para hojas móviles, que se caracteriza por estar constituido por un perfil angular de una de cuyas ramas sobresalen tiras transversales que dobladas a modo de puentes presentan rebatidos hacia dentro sus extremos y en oposición, a la misma altura, de la otra rama del perfil, ajustando esta última y los extremos de las tiras en sendas ranuras longitudinales formadas en los cantos de una pletina deslizante que cierra los puentes del perfil.

15. 2. Dispositivo encuadernador para hojas móviles, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la rama del perfil en que se acopla la pletina tiene un enbutido de aquella para su fijación.

20.

24 MAY 1963



99867

3. Dispositivo encuadernador para hojas móviles.

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

Barcelona, 24 de mayo de 1963

SPIRAX, S.L.

p.a.

90867



Fig. 1

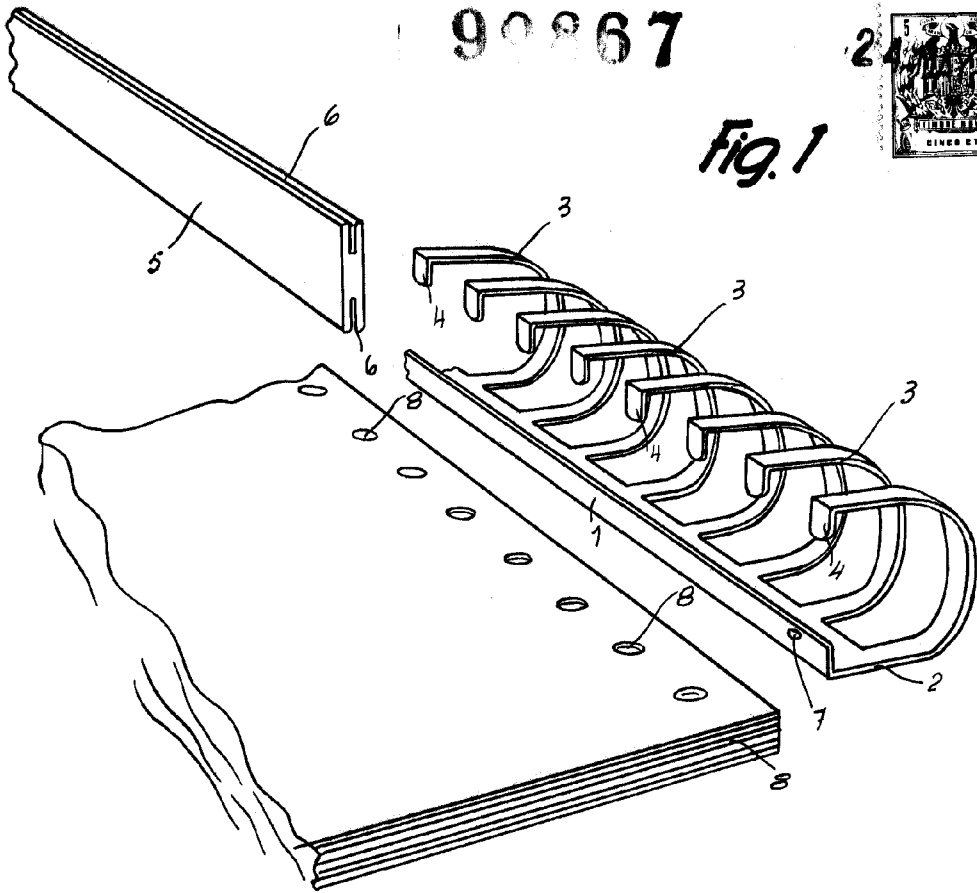


Fig. 2

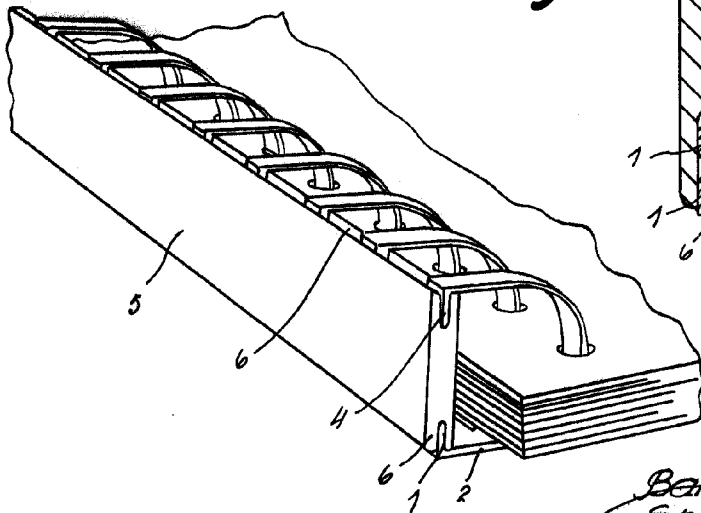
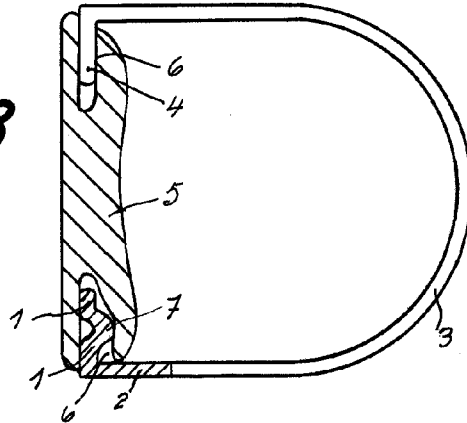


Fig. 3



Barcelona, 24 MAY. 1963

Spirax S.L.
p.a.

10/11/53