



71567

C.G.

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España.

a favor de

D. Alfonso Escalada Alberdi
- de nacionalidad española -

residente en

MADRID, Ayala nº 154

por:

" DISPOSITIVO ENCUADERNADOR "



2.-

71537,

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo encuadernador, apropiado para ser fabricado de plástico o material similar, destinado a sujetar grupos de hojas de cualquier forma y tamaño, constituyendo bloques u otros conjuntos encuadernados destinados a diversos fines.

El dispositivo encuadernador que se reivindica está constituido por dos piezas que se acoplan entre sí, sujetándose por el rozamiento y ligera presión ejercida en las zonas acopladas, por lo que, como se ha indicado, el material más adecuado es plástico o similar, que a la vez presente cierta elasticidad y frotamiento entre las superficies en contacto.

Le forman dos piezas huecas, cada una de las cuales tiene una cabeza ligeramente troncocónica, y un cuerpo de la misma forma y menor diámetro, siendo estos cuerpos de ambas piezas la parte destinada a introducirse en los orificios o taladros de las hojas, mientras que las cabezas constituyen la sujeción de las mismas; una de esas piezas se prolonga en un vástago que se introduce en el hueco del cuerpo y cabeza de la otra, realizando la unión entre ambas.

Las partes troncocónicas tienen su diámetro mayor del lado del extremo exterior de la correspondiente pieza.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden hacerse encuadernadores de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organiza-



3.-

1 7 1 5 6 7

ción, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos encuadernadores que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 presenta, en vista lateral y semi-sección longitudinal, un encuadernador de plástico establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 corresponde a la vista de frente del mismo. Sobre esta figura se señalan los planos A-B que dan lugar a la representación de la fig. 1.

La fig. 3 ilustra la aplicación de dos de esos encuadernadores a la sujeción de un bloc de hojas.

La fig. 4 es la vista lateral del bloc sujeto con los encuadernadores.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

Está constituido por una pieza macho que consta de la cabeza 6 ligeramente troncocónica, el cuerpo 4 de menor diámetro y forma análoga, y el vástago 2 que constituye el macho propiamente dicho, el cual se acopla en la pieza hem-



4.-

71567

bra, que consta solo de cabeza 1 y cuerpo 3, ambas partes también ligeramente troncocónicas, de modo que el conjunto guarde simetría respecto a la perpendicular en el centro del eje longitudinal del conjunto.

5 Los diámetros mayores de los cuerpos 3 y 4 de ambas piezas, coinciden, con la tolerancia conveniente, con los diámetros interiores de los orificios o taladros que llevan las hojas, para la colocación de los encuadernadores; mientras que la conicidad del vástago 2 y el ser el material plástico o análogo, asegura entre ambas partes del dispositivo el apriete necesario para que, una vez colocado cumpliendo su objeto, se conserve cerrado.

10



5.-

71567

N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Dispositivo encuadernador, caracterizado porque está constituido por dos piezas huecas cada una de las cuales tiene una cabeza ligeramente troncocónica y un cuerpo de la misma forma, cuyo diámetro mayor es inferior al diámetro menor de la cabeza; uno de cuyos cuerpos se prolonga en un vástago, que encaja a presión en el cuerpo y cabeza de la otra
10 pieza, de modo que ambos cuerpos quedan en prolongación, ocupando los taladros dispuestos al efecto en las hojas que se encuadernen, las cuales quedan sujetas por ambas cabezas.

2. - Dispositivo encuadernador.

15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 9 de Febrero de 1959.

71567

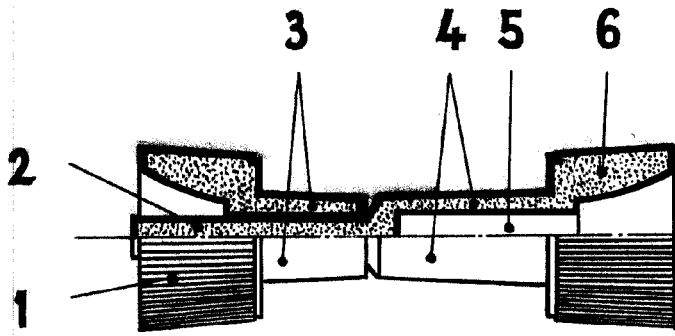


Fig. 1.

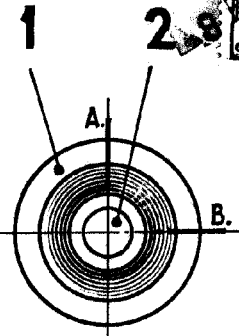


Fig. 2.

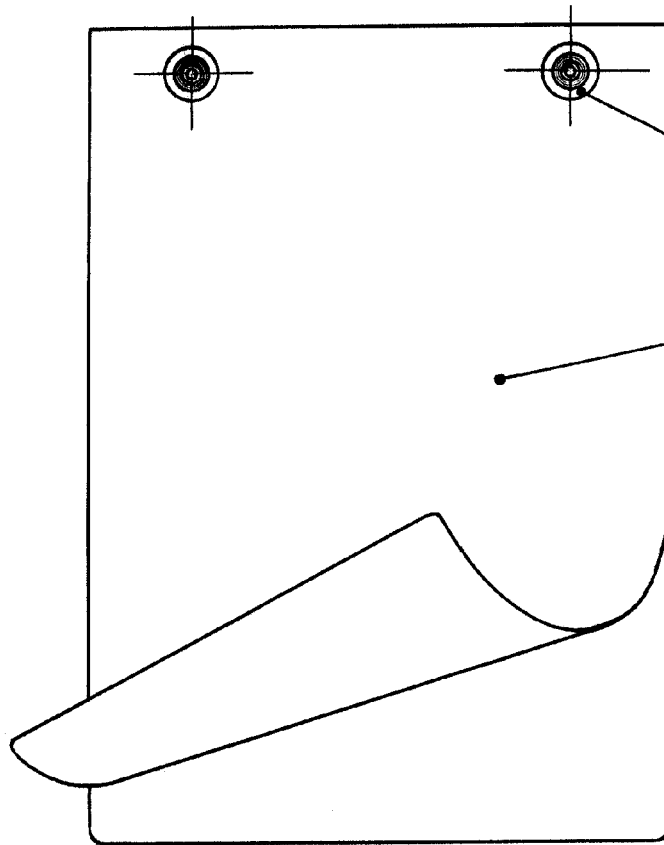


Fig. 3.

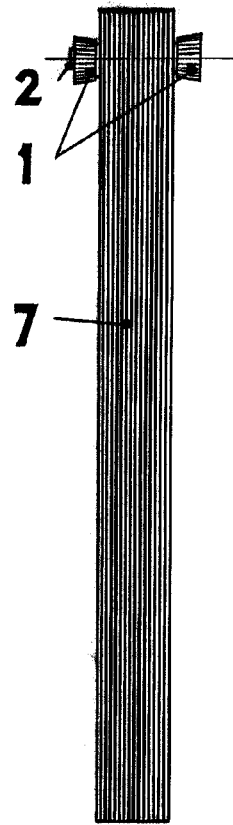


Fig. 4.

ESCALA VARIABLE

M. Escalada