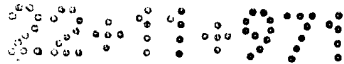


165156



22



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B42</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO SUJETADOR DE PLIEGOS DE HOJAS", a favor de D. Julio PÉREZ Martínez, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Geriñola, 5, 2º 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo diseñado para la sujeción de pliegos de hojas, así como de otros objetos laminares o de estructura similar, resultando el citado dispositivo muy adecuado para su incorporación

- 5. a carteras y carpetas destinadas a contener documentos, papel para tomar notas en reuniones, conferencias y toma de datos, así como en otras aplicaciones en las que interese sujetar de manera amovible un bloque o conjunto de elementos foliados, asociado a una superficie sustentadora.
- 10. La fijación temporal de un conjunto de elementos laminares mediante el dispositivo que se describirá se realiza mediante una pieza rígida y alabeada, de perfil característico y cuya forma es esencial en la estructura y funcionamiento del sistema, asociada a una pluralidad de piezas fijas, laminares
- 15. y elásticas que sujetan a la primera por un apéndice lateral de que se halla dotada, realizándose la fijación permanente de



una pestaña derivada de cada una de dichas piezas a la superficie de sustentación.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representa-

5. do, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo sujetador de pliegos de hojas, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 muestra la placa sustentadora, con sus elementos elásticos fijos y la pieza-perfil separada, aunque en situación preparada para su incorporación.

La figura 2 muestra el dispositivo sujetador montado, o sea con la pieza prensora asociada a la placa de soporte.

15. La figura 3 es una sección transversal del sistema de sujeción, por un plano indicado A-A en el segundo dibujo, y la figura 4 enseña la manera en que trabaja el dispositivo en la retención de un haz de hojas.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20. -1-, placa de base, sobre la que se apoyarán los elementos laminares sujetos y que sirve de fijación permanente para los elementos elásticos; -2-, borde de la placa, correspondiendo facultativamente al de una carpeta, cartera o elemento equivalente, esencialmente rígido; -3-, -4- y -5-, piezas elásticas de estructura laminar, hechas, por ejemplo, de fleje de acero templado, con la forma de perfil que se ve en las figuras 3 y 4, estando sujetas a la placa -1- mediante remaches u ojetes -6-, -7- y -8-, respectivamente; -9-, parte lisa de una pieza de perfil característico, provista de un reborde -10- en su
25. extremo y seguida del tramo -11-, cuya superficie exterior posee una pluralidad de estrías u otro acabado similar que faci-
- 30.



- lita su manejo; -12-, saliente en la parte interna o posterior de la pieza perfil, seguido de la expansión -13-, cuyo perfil oblicuo se ve en la propia figura 3, de manera que el apoyo de las dos últimas partes sobre la placa -1- y su prensión por las
5. piezas elásticas -3-, -4- y -5- determine la sujeción de la pieza-perfil, que queda situada a modo de pinza longitudinal, capaz de sujetar por un borde un haz -14- de hojas de papel u otro objeto similar; -14- acodado terminal de cada pieza prensora, en correspondencia con un entrante acanalado en la expansión
10. -13-.

El perfil de la pieza -9-11-13- se determinará en la fabricación de la misma por extrusión, estando hecha, preferentemente, de una aleación metálica ligera, por ejemplo, a base de aluminio.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo
20. de utilidad:

- 1.- Dispositivo sujetador de pliegos de hojas, caracterizado esencialmente por constar de una pluralidad de piezas laminares y elásticas, de forma rectangular, debidamente acodada angularmente en sentido de su anchura, estando fijadas por sus
25. zonas extremas sobre una placa, mediante elementos remachados, con posibilidad de sujeción, por sus terminaciones provistas de un acodado transversal, del apéndice posterior de apoyo, en forma de L, constituido por la expansión de una pieza de sección característica, que presenta en uno de sus bordes un saliente
30. de apoyo sobre la superficie de la placa sustentadora, mientras que exteriormente el ala de mayor superficie de la propia pieza



posee un estribo que facilita su manejo.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5. 2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE PLIEGOS DE HOJAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 22 DIC. 1970

P.A. de D. Julio PÉREZ Martínez,

ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/mo.

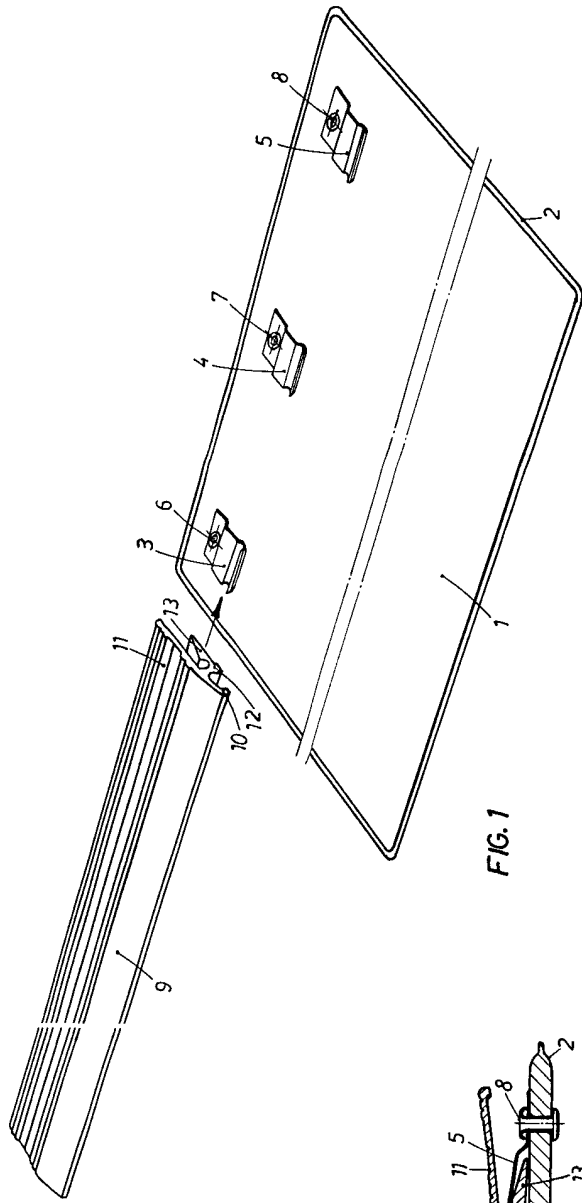
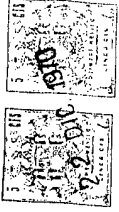


FIG. 1

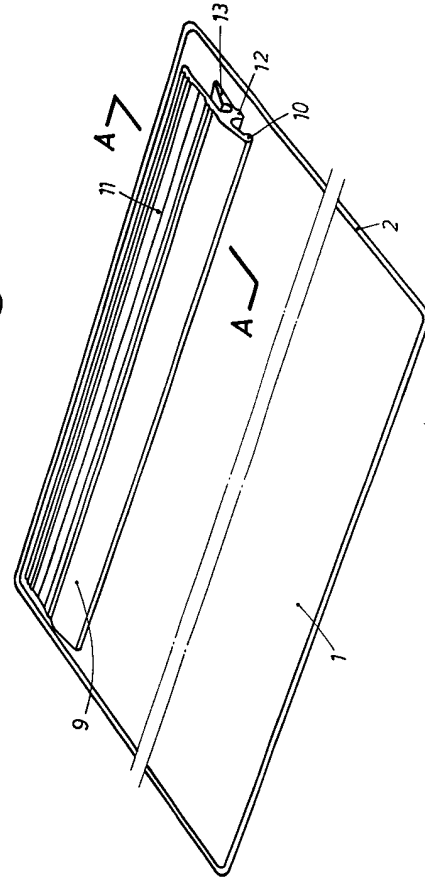


FIG. 2

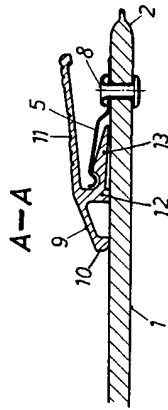


FIG. 3

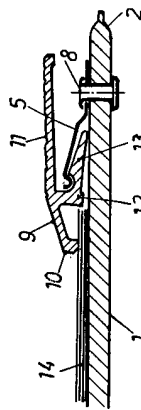


FIG. 4

BARCELONA, 22 DIC 1970

P. A.

ALFONSO DURAN

P. P.

Alfonso Durán Benet

Edo. Luis Durán Benet