



Int. Cl.: FIG B

205274

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de

MODELO DE UTILIDAD

por

"DISPOSITIVO PARA FIJACION PERFECCIONADO"

A favor de D. LUIS ANTONIO MARTOS, de nacionalidad
española, domiciliado en Barcelona, Paseo Maragall
nº 370.

205274



- El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un dispositivo para fijación perfeccionado, el cual se une a la pieza a fijar sin ningún elemento o medio auxiliar, tal como tornillos, remaches o soldadura, y su fijación sobre el correspondiente soporte -
5. se determina por simple encaje a presión, en razón a la particular conformación que se le confiere a la pieza constitutiva del dispositivo en combinación con la cualidad flexora del material en que se constituye.
10. De conformidad con la idea del modelo, el dispositivo para fijación que tiene por objeto, se constituye en una pieza de naturaleza flexora, alambre acerado o fleje, a la que se le confiere forma de "U" cuyas ramas laterales se doblan a modo de horquilla o pinza y rematan en forma -
15. de cayado con abertura al exterior. La pieza así conformada, que constituye el dispositivo de fijación propiamente dicho, se une a la pieza a fijar, por simple alojamiento de sus extremos doblados en forma de cayado en correspondientes cajeados previstos a tal fin en la indicada pieza a fijar,
20. la cual comportará uno o varios de estos dispositivos según sean sus dimensiones, determinando la sujeción o anclaje, sobre el correspondiente soporte, por encaje a presión de los extremos del dispositivo doblados en forma de horquilla pinza.
25. Estas son a grandes rasgos las peculiaridades del dispositivo para fijación objeto de la idea de este modelo de utilidad, cuyas características se pondrán de manifiesto mas claramente en la descripción que a continuación se da, en la que para facilitar su comprensión se hace referencia
30. a la lámina de dibujos adjunta en que de manera un tanto -



esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los detalles esenciales del dispositivo. Estos detalles se dan a título ilustrativo, con referencia a un caso de posible realización práctica de la idea del modelo, por lo tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a dimensiones, proporciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en sección longitudinal del dispositivo en la que se pone de manifiesto su particular conformación así como el modo de unirse o vincularse a la pieza a fijar.

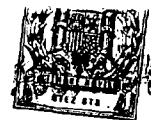
En la figura 2 se muestra una vista en perspectiva del conjunto dispositivo-pieza a la que se une para posibilitar su fijación al correspondiente soporte.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas el dispositivo de fijación que se preconiza se constituye mediante una pieza flexible -1-, alambre o fleje, a la que se le confiere forma de "U" cuyas ramas laterales -2- se doblan al exterior formando una protuberancia -3- y prolongan hasta sobrepasar la porción horizontal central -1- rematando en forma de cayado -4- con abertura al exterior; el doblado de las ramas extremas determina correspondientes horquilla pinza que por su extremo -4- se unen a la pieza -5- a fijar, al alojarse dichos extremos en los respectivos cajeados -6- previstos en aquélla, y por su protuberancia -3- determinan la retención o fijación de la indicada pieza -5- en la correspondiente base soporte, por simple encaje a presión.

Como se puede apreciar por la descripción que antecede, el dispositivo que se preconiza se une a la pieza

205274

13



o placa a fijar -5- sin empleo de elementos auxiliares, es
tò es, por simple encaсте de sus extremos en forma de caya
do -4- en cajeados -6- que se prevén, a tal fin, en la pro
pia pieza a fijar. Igualmente el anclaje o fijación de la
65. pieza -5-, provista de uno o mas dispositivos de fijación
-1-, sobre la base soporte en que se haya de montar, se rea
liza sin el concurso de elementos o medios que no sean los
propios que caracterizan al dispositivo, lo cual no solo re
duce su costo sino que simplifica de forma notoria las ---
70. operaciones de montado y fijación.

De la descripción que antecede y representaciones
de la lámina de dibujos adjunta se infiere la constitución,
montaje y funcionabilidad del dispositivo para fijación --
perfeccionado objeto de la idea de este modelo, así como -
75. las ventajas que ofrece con respecto a los medios que se -
utilizan hasta el presente para determinar el anclaje o fi
jación entre dos piezas o partes complementarias.

Se hace constar a los efectos oportunos que en -
el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir
80. todas aquellas variaciones de detalle que las circunstan--
cias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando -
que, con las mismas, no se modifiquen las características -
esenciales del dispositivo para fijación perfeccionado des
crito.

85.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguien
tes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Dispositivo para fijación perfeccionado, que
90. se caracteriza por estar constituido por una pieza flexora

205274

13



de forma similar a una "U" cuyas ramas laterales están do-
bladas exteriormente conformando respectivas horquillas pin-
za con protuberancia en su lado externo, cuya lado se prolon-
ga sobre la rama horizontal central de la pieza y remata en
95. forma de cayado, vinculandose estos extremos a la pieza a
fijar por encaste en los respectivos cajeados previstos a
tal fin en ella.

2.- DISPOSITIVO PARA FIJACION PERFECCIONADO.

100. Todo ello tal y como se describe y reivindica en
la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografia-
das por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de
dibujos adjunta.

Madrid, 13 AGO. 1974

D. LUIS ANTONIO MARTOS.

P.A.

105.

RAFAEL DE RAFAEL

D. D.

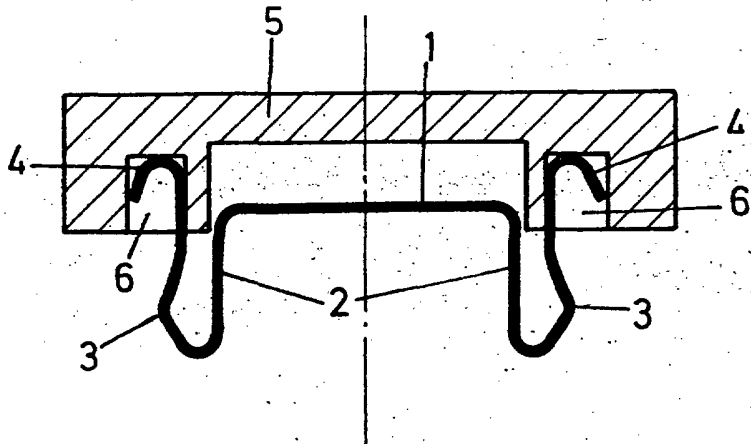


FIG. 1

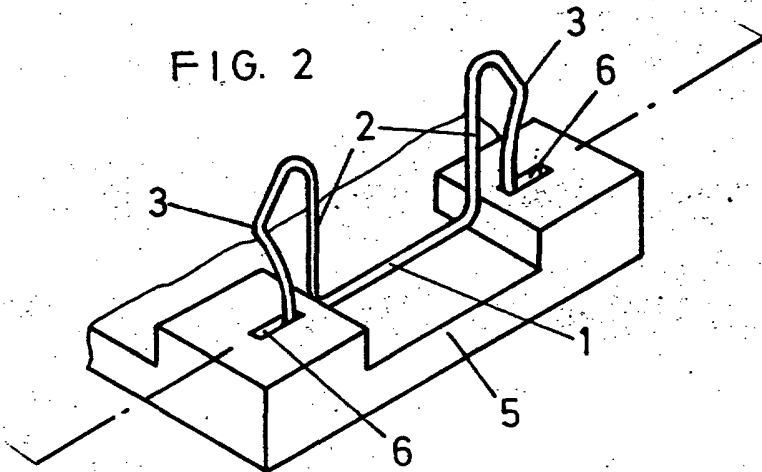


FIG. 2

Madrid 13 AGO. 1974

Luis Antonio Martos
p. a.

RAFAEL DE RAFAEL

R.R.
[Handwritten signature]

Escala variable