

194834



Int. Cl.: F 16 B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD
Titular: D. EMILIO BENAVENT CALATAYUD
Nacionalidad: Española
Domicilio: 703 - Böblinger Württ, Bunsenstr, 18 -
(ALEMANIA FEDERAL)
Objeto: "GRAPA PARA SUJECION DE PERFILES Y PANELES"
Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva y valiendonos de la ayuda del plano adjunto, se procede a dar a conocer las características esenciales de una grapa para sujeción de perfiles y paneles, por cuyas evidentes cualidades utilitarias se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad concedido en casos como el presente por la vigente Ley de la Propiedad Industrial.

10 La grapa en cuestión es de reducido tamaño, pero de muy solida construcción, de manera que fácilmente puede ser utilizada para instalaciones que requieran so-



15 portar pesos elevados. Su manipulación es sencilla y su seguridad de agarre de un elevado índice para cualquier aplicación. Todo ello, fácilmente observable a lo largo de la descripción, garantiza el futuro éxito de la misma, desde su aparición en el mercado nacional.

20 Para dar una exacta idea de la naturaleza de la grapa presentada, se ha considerado conveniente la aportación del plano adjunto, donde, a título informativo, se recogen diversas representaciones de su estructura y aplicación. En virtud del carácter informativo de estas ilustraciones, es necesario advertir que, en cualquier caso, deben ser consideradas en su más amplio sentido y en modo alguno como límite del alcance del expediente.

25 La figura 1ª, del plano corresponde a la representación de una perspectiva general de la grapa, observada desde su cara frontal. La figura 2ª, es una representación en alzado de la misma grapa, vista por su cara posterior. Finalmente, la figura 3ª, es un alzado lateral que se ha aprovechado para mostrar un ejemplo de la utilización de la grapa.

30 Para mayor claridad interpretativa, a lo largo de la descripción se hace continua referencia al contenido de las precitadas figuras, en las que aparece señalada con -1- la cara posterior de la cabeza de la grapa, de la cual emerge verticalmente hacia abajo una plancha centrada -2-, en la que se ha previsto el orificio -3- para sujeción de la grapa a su punto de aplicación. La plancha -2- ha sido troquelada sobre una pletina inicial

35

40



45 a partir de la cual se ha obtenido toda la grapa, de ma-
nera que han quedado constituidas dos patillas laterales
-4-, que se proyectan hacia adelante en sentido conver-
gente respecto a la placa superior -5- de la misma cabe-
za, concluyendo en sendas orejetas -6- divergentes y sug-
vamente curvadas, cada una de las cuales dispone de dos
recias y afiladas puntas, -7-, proyectadas hacia el in-
terior de la cabeza.

50 En correspondencia con la disposición de las
orejetas -6-, la placa superior -5- dispone de una pes-
taña frontal -8-, también divergente para constituir
con aquellas una especie de embocadura, al mismo tiempo
que en sus laterales se han troquelado sendas puntas -9-
proyectadas hacia el interior de la misma manera que las
55 puntas -7- de las orejetas -6-, sobre las cuales vienen
a coincidir. Para mayor seguridad, en la parte central
de la placa superior -5- se ha practicado una ventana
-10-, que determina la formación de la lengüeta -11-
igualmente proyectada hacia el interior, de forma que
60 el ser introducido un perfil -12-, panel, estante o ele-
mento a sujetar, se fuerza a las puntas -7- y -9- y a la
lengüeta -11- a incrustarse en la masa metálica o no del
perfil o panel de que se trate, de ahí la mencionada so-
lidez de estos elementos.

65 Finalmente, con objeto de aumentar la resisten-
cia de la grapa, sobre su superficie se han practicado
dos nervaduras laterales -13-, que recorren la placa su-
perior, la plancha posterior y ambas patillas laterales,
asi como una nervadura central -14-, que comienza en las



70

inmediaciones de la ventana -10- y recorre la plancha posterior -1-, figurando, con la misma finalidad los contrafuertes -15- troquelados sobre el vértice formado entre la plancha posterior -1- y la placa superior -5-.

75

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad de nuestro Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

80

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

85

1º.-"Grapa para sujeción de perfiles y paneles", caracterizada por haber sido troquelada a partir de una pletina, conformando una cara posterior a partir de la cual se inicia una placa vertical provista de un orificio para sujeción de la grapa en su punto de aplicación, quedando a ambos lados de esta placa dos patillas convergentes simetricamente hacia una placa superior y terminadas en sendas orejetas divergentes provistas de sendas y afiladas puntas proyectadas hacia el interior, mientras que la placa superior, en justa correspondencia, dispone de una pestaña frontal divergente -formando una embocadura con las orejetas precitadas-, cuya pestaña se define lateralmente en dos afiladas puntas, tambien proyectadas hacia el interior en correspondencia con las anteriores, para hincarse firmemente en

90

95



100 el elemento introducido en la grapa, coadyuvando a su
sujeción una lengüeta central practicada en la placa su-
perior y reforzandose el conjunto con el troquelado de
sendas nervaduras laterales que recorren la placa supe-
rior, la plancha posterior y las patillas, así como una
105 nervadura central y dos contrafuertes troquelados en el
vértice formado entre la placa superior y la posterior
Y

110 2º.-"GRAPA PARA SUJECION DE PERFILES Y PANE-
LES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines
industriales a lo descrito en la precedente Memoria Des-
criptiva y graficamente representado en las figuras del
plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, mecanogra-
fiadas por una sola cara y a doble espacio en 111 líneas.

Valencia, a 5 de Septiembre de 1973

Por autorización del interesado.

Juanloji

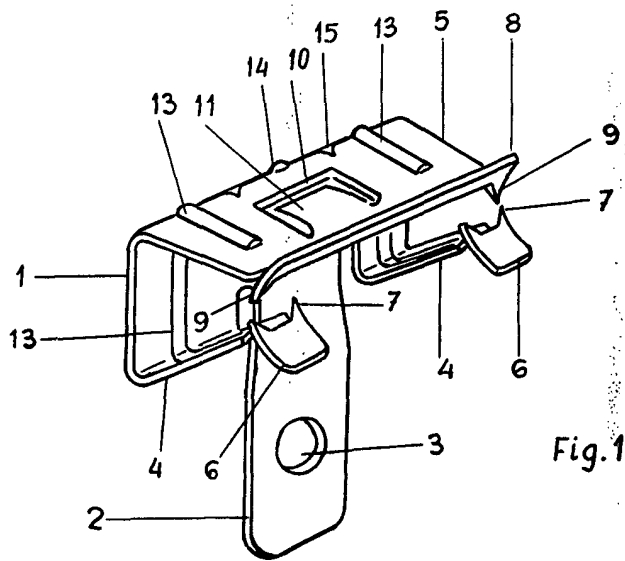


Fig. 1

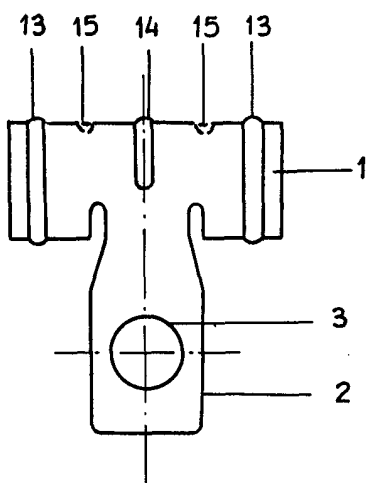


Fig. 2

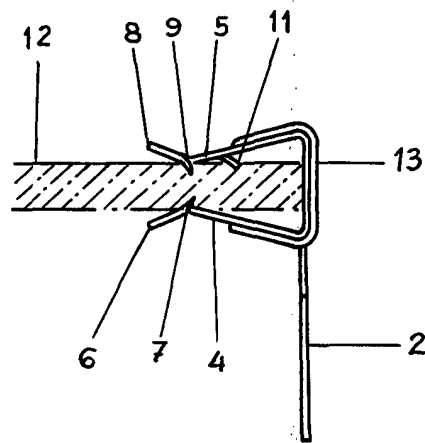


Fig. 3

Escala variable
Valencia, Sebpre. 1.973
P.A.

Francisco