

230774

O.G. Nº 23.266.-MCN.-

182252

MODELO DE UTILIDAD

182252



SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE F16

SUBCLASE B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"HERRAJE DE ENSAMBLAJE"

Solicitante: GONZALEZ Y CIA, S. en C. con domicilio en --

Av. de Guipuzcoa, 16 - MONDRAGON (Guipuzcoa)

182252

- 2 -

1822



El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional de un herraje de ensamblaje.

5.

El herraje de ensamblaje a que se refiere el Modelo está especialmente concebido para ser utilizado en la unión o ensamblaje de partes y elementos de muebles, - estanterías, etc.

10.

La ventaja que destaca principalmente el herraje que se preconiza, con respecto a la técnica existente, es la que debido a las formas de los elementos de ensamblaje-macho-hembra se consigue una gran rapidez y seguridad de sujeción sin necesidad de medios accesorios.

15.

Como resumen general y característica primordial del herraje es la de estar constituido por dos elementos - de chapa plegada o embutida, siendo un macho tipo cuchilla y la otra hembra formando conjunto tipo cola-milano, ambos elementos disponen de una superficie plana en forma de brida para sujeción o amarre con el mueble, las formas de unión o ensamblaje están a 90° con respecto de las bridas de amarre y sobre las bridas existen una serie de agujeros para el alojamiento de los tornillos o clavos que unen y fijan los elementos al mueble.

20.

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

La figura 1 representa el conjunto de elementos-macho-hembra en perspectiva.

25.

Las figuras 2 - 3 y 4 representan diversas formas de unión o ensamblajes de partes.

30.

En dichas ilustraciones y en la subsiguiente des-



cripción, los elementos componentes y sus partes principales han sido señalizadas de acuerdo con la siguiente nomenclatura:

- 1.- Herraje macho.
- 2.- Herraje hembra.
- 3.- Cuchilla.
- 4.- Cavidad.
- 5.- Agujeros.

Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones que representan una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo tendremos.

Herraje compuesto por dos elementos, herraje macho 1 y herraje hembra 2, el herraje macho 1 dispone de una cuchilla 3 de forma trapecial formando 90° con la zona de la brida y es el elemento de ensamblaje con el herraje-hembra 2; este herraje hembra 2 dispone de una cavidad 4 formada por plegado en forma también trapecial y que aloja a la cuchilla 3 en el momento de realizarse el ensamblaje, dicho ensamblaje pues, es del tipo cola-milano, sistema éste que asegura una fuerte unión sin grandes precisiones ni maniobras.

Para realizar la sujeción de los herrajes a los elementos muebles se dispone de unos agujeros 5 para el paso de los tornillos o clavos.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su ejemplo para su realización práctica, solamente cabe añadir que son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada-

182252



5. uno de los elementos que integran el conjunto, en el que -
 podrá ser variado todo aquello que no suponga una altera--
 ción de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada -
 descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio --
 sentido y no como una limitación de posibilidades de reali-
 zación.

N O T A

10. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte-
 años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, de-
 berá recaer sobre: "HERRAJE DE ENSAMBLAJE", según las caracte-
 rísticas esenciales de las siguientes:

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

15. 1ª.- Herraje de ensamblaje constituido por dos --
 elementos en chapa plegada caracterizados porque el herraje
 macho es una brida rectangular con una base en forma trape-
 cial que está a 90° con respecto a la brida y que forma la-
 cuchilla de unión, siendo el herraje hembra una brida rec-
 tangular con una embutición en el centro de forma también -
 trapezoidal para así conseguir el ensamblaje con la cuchilla-
 tipo cola-milano.

20. 2ª.- Herraje de ensamblaje según la anterior rei-
 vindicación, caracterizado porque sobre las bridas de los -
 herrajes macho y hembra existen unos agujeros para el paso-
 de tornillos o clavos.

25. 3ª.- HERRAJE DE ENSAMBLAJE.
 Según queda sustancialmente descrito en la presen-

...../.....

182252



te Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas, escri--
tas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 7 JUL. 1972

GONZALEZ Y CIA., S. en C.

P.P.

5.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: N. del Santo Abril

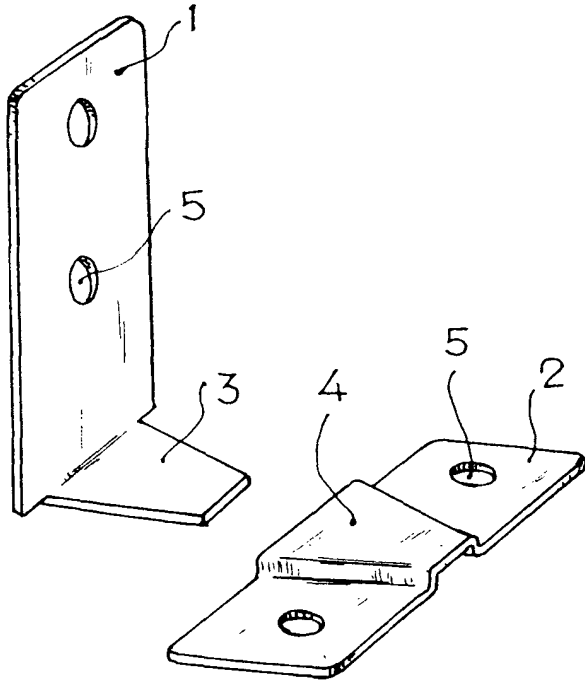


Fig. 1

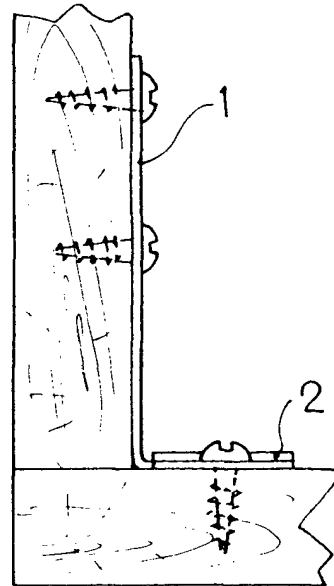


Fig. 2

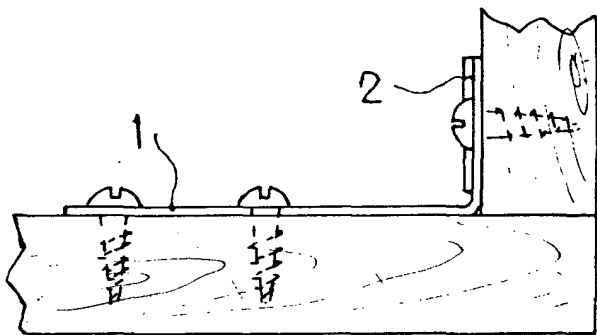


Fig. 3

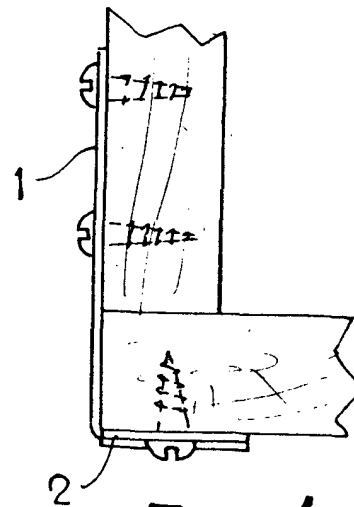


Fig. 4

Madrid, 7 JUL. 1972
GONZALEZ Y CIA., S.en C.
P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

Firmado: N. del Santo Abril

Escala variable