

- Se refiere este modelo de utilidad conforme su enunciado indica a un elemento de soporte especialmente destinado para la recepción y montaje de los brazos huecos de las bisagras denominadas de cazole
- 5.- ta.
- Dichas bisagras del tipo que consta de una cazoleta empotrable, están facultadas de un brazo hueco, generalmente de sección "U".
- Dichos brazos, lógicamente, van montados en unas
- 10.- correderas de soporte que se afianzan al lugar adecudo del mueble, mientras que el otro, generalmente, va dispuesto a la puerta, facultadas de un punto de articulación para determinar el cierre automático de la misma.
- 15.- Dichos elementos de soporte adolecen de dos inconvenientes fundamentales que, las desacertadas proporciones o los calculados espacios de montaje de dicho brazo y las proporciones de los espragos, normalmente determinan un deficiente acoplamiento del brazo, uniforme y exacto sobre el mismo.
- 20.-

Esta deficiencia provoca que la bisagra no trabaje bien y esté sometida a unos esfuerzos innecesarios.

Esta circunstancia de continuos esfuerzos provoca que el calado, central, a un nivel ligeramente más

- 5.- bajo que el extremo, presenta la imposibilidad de una excelente recepción y además constituya un punto de debilitamiento a las tracciones del brazo tan frecuente y reiteradamente comprobado que por dicho sector, el soporte, sufre y termina rompiéndose con mucha asiduidad.
- 10.-

Todas estas inconveniencias han sido soslayadas con grandes ventajas al establecer un soporte especialmente perfeccionado y facultado, en el calado central, segundo del tornillo que se fija en el brazo, un re-

- 15.- borde superior circundante al mismo, calzo o suplemento que compensa el desnivel de dicho brazo con respecto al soporte, asegurando su perfecto montaje y al mismo tiempo robusteciendo considerablemente el calado para evitar las frecuentes roturas que por él se venían produciendo.
- 20.-

23:00:072

- 4 -

154817 7ENE.



Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

5.-

En los dibujos:

La figura 1ª es una vista en alzado superior del soporte según su posición.

10.-

La figura 2ª es una vista en planta respecto de la figura anterior.

La figura 3ª es una vista en sección de dicho elemento, según un corte vertical.

15.-

La figura 4ª es un detalle en perspectiva de dicho elemento en función receptora de una bisagra.

20.-

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos se indica mediante el número -1- el cuerpo macizo del soporte facultado en uno de sus extremos de un sector finamente estriado -2- y de los calados roscados -3- y -4-, roscado que sirven para

recepción de los tornillos -10- que fijan el brazo de la bisagra.

Dichos calados, exteriormente, están bordeados por un resalte -5- y -6-, respectivamente, que aseguran el esfuerzo de tracción del brazo -8- de la bisagra (fig. 4^a) garantizando su resistencia a las roturas y facultando al soporte de un calzo excepcional para la nivelidad del dicho brazo -8- y afianzamiento de los tornillos -10-. Entre dichos calados, se aprecian otros -7- que se destinan para la fijación de dicho soporte -1- al cuerpo del mueble o similar.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario, en él, se introducirán aquellas modificaciones de detalles que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que no se alteren las características esenciales del modelo que se resumen en las siguientes:

156017

REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- "CORREDERA-SOPORTE PARA BISAGRAS DE CAZOLETA", esencialmente caracterizado por un cuerpo prismático rectangular, macizo, facultado de unos calados pasantes de los cuales, dos de ellos, el primero y tercero, respectivamente, están dotados de un roscado y exteriormente de un resalte circundante de refuerzo y calzo de nivelidad para el montaje del brazo de bisagra de cazoleta o similares asegurando su montaje y robusteciéndolo contra las roturas por tracción.

10.- 2ª.- "CORREDERA-SOPORTE PARA BISAGRAS DE CAZOLETA", según la anterior reivindicación, porque los restantes agujeros, a un nivel inferior de la superficie, se destinan para los tirafondos de afianzamiento de dicha pieza al cuerpo del mueble.

15.- 3ª.- "CORREDERA-SOPORTE PARA BISAGRAS DE CAZOLETA".
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustra.

15487

Fig. 1a

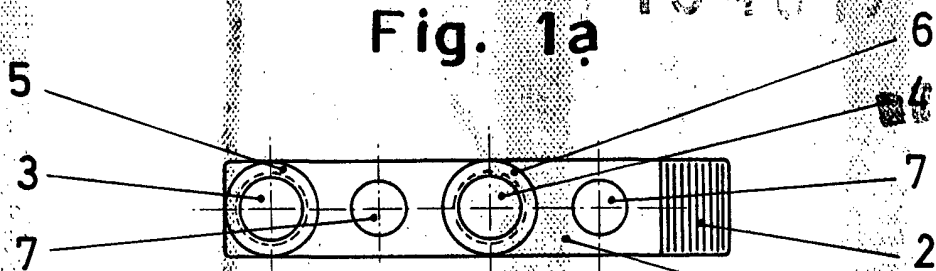


Fig. 2a

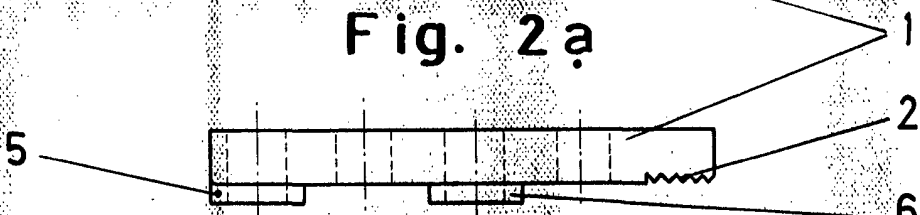


Fig. 3a

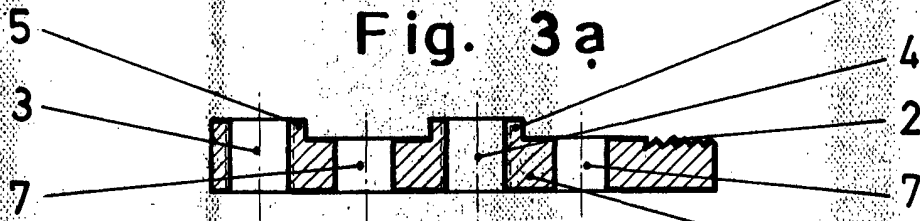
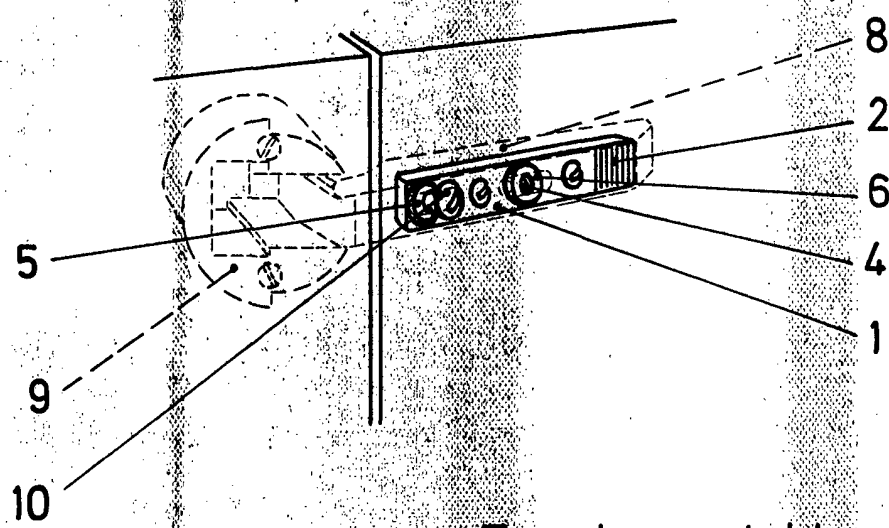


Fig. 4a



Escala variable
MADRID,

7 ENE. 1970

A. L. DE LA HERRAN