

17 46



• 6 5534

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "BISAGRA PERFECCIONADA", a favor de Don JOSE PEREZ GARCIA,
domiciliado en BARCELONA, calle de Viladomat, nº 170.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bisagra perfeccionada.

- Hasta el presente el montaje de las bisagras viene realizándose por clavazón y atornillado de las mismas, y, principalmente en piezas pequeñas tales como estuches, últimamente se ha simplificado esta operación, realizándose por pegado de las mismas en ranuras adecuadas, cuya labor no deja de ser asimismo entretenida, pues después del pegado debe limpiarse el pegamento sobrante.
- 5.
10. La bisagra objeto del presente modelo aventaja todos los

• 6 5534 17 AB



sistemas utilizados hoy en día, ya que para su fijación no necesita de accesorio alguno, ni siquiera pegamento, bastando su introducción a ligera previsión en ranuras apropiadas de las piezas a acoplar para que queden fuertemente fijas e inmovilizadas.

5. Para ello presenta esta bisagra en sus cabeceras, dientes puntiagudos inclinados, dirigidos hacia el eje de articulación, los cuales permiten su introducción en las ranuras pero no su extracción, ya que quedan fuertemente clavadas en las paredes de las ranuras, siendo indicadísimo este sistema de clavado, principalmente en pequeños estuches de plástico, madera y análogos.

10.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento.

15.

En el dibujo:

La figura indica en alzado una bisagra según el modelo con una de sus placas fijada en una de las piezas a acoplar.

20.

Consiste el modelo en una bisagra formada por dos placas 1 y 2, articuladas entre sí mediante un eje 3, las cuales presentan sus cabeceras formando dientes inclinados 4 según el plano de las mismas, dirigidos hacia el eje 3.

En sus laterales libres 5 estas placas están provistas de entalladuras 6 para permitir el montaje de un resorte para la apertura automática de la caja o estuche.

25.

La fijación de esta bisagra es bien sencilla; basta introducir sus placas 1 y 2 con una ligera presión, según F, encajándolas en rebajes o ranuras 7 provistos en los bordes de las piezas 8 a acoplar. Una vez introducidas resulta ya del todo imposible su extracción, ya que cuanto más se tire de ellas, más se clavarán sus dientes en las paredes de la ranura 7.

30.



17

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del invento, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

10.

1. Bisagra perfeccionada, de la clase que comprende dos placas articuladas en un eje, c a r a c t e r i z a d a esencialmente por el hecho de presentar sus aristas de cabecera formando dientes puntiagudos inclinados, según el plano de la mismas de manera que en la misma cabecera el sentido de los mismos es inverso en cada placa ya que todos ellos dirigen sus puntas hacia e eje de la bisagra, con lo cual se consigue, introduciendo a presión estas placas en ranuras apropiadas previstas en las piezas e acoplar, la fijación e inmovilidad de las placas sin necesidad de utilizar elementos de clavazón ni pegamento alguno.

15.

20.

2. Bisagra perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 ABR. 1958

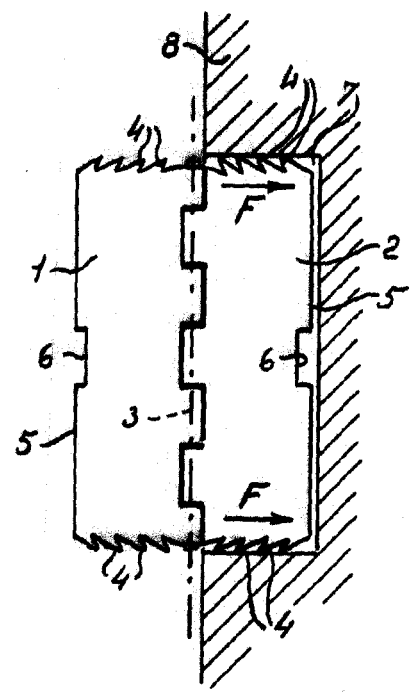
JOSE PEREZ GARCIA.

p. a. J A I M E I S E R N M I N A L L E S

P/rm.

5534

17



Madrid, 17 ABR 1958.

Jaime Isern

pp.