



12 AG

115600

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

a favor de Don Ricardo LÁZARO LISO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Córcega, 602, por "DISPOSITIVO DE ARTICULACIÓN PARA BISAGRAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de articulación para bisagras, muy sencillo y de movimiento suave.

Las bisagras para muebles de cierto tamaño
5. deben presentar la suficiente robustez para sostener el peso de la puerta, a la vez que su giro sea suave para facilitar la manipulación de la puerta.

Atendiendo a estas premisas se ha ideado el dispositivo de articulación objeto de la invención que consta de dos cojinetes alineados que parten de una de las
10.

115600² AGO



piezas que componen la bisagra, entre los cuales se dispone un casquillo que parte de la pieza complementaria en cuyos extremos se enchufan sendos manguitos antifricción provistos de valonas extremas que quedan alojadas en vaciados practicados en los extremos del casquillo,

5. quedando atravesado el conjunto por el pasador de giro.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado de la bisagra y la figura 2 es una sección por el plano II-II de la figura anterior.

El dispositivo de articulación para bisagras consta de una placa -1- con orificios -2- para el paso de tornillos de fijación de la misma, de la que parten dos cojinetes alineados -3-, entre los cuales está situado el casquillo -4-, que se prolonga de la pieza complementaria -5- con orificios -6- de fijación a la puerta. En los extremos del casquillo -4- se enchufan sendos manguitos -7- de material antifricción, provistos de valonas extremas -8-, las cuales quedan alojadas en asientos -9- previstos en los extremos del casquillo -4-. El conjunto queda atravesado por el pasador -10-, con cabeza ensanchada -11- en un extremo.

15.

20.

25.

Los manguitos -7- hacen que el giro de la pieza -5- sea muy suave y silencioso, evitando el roce de metal contra metal, como sucede en las bisagras conocidas.

115600

12 AGO



Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que integran el dispositivo, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Dispositivo de articulación para bisagras, que está constituido esencialmente por dos cojinetes que parten de una de las piezas giratorias, entre los cuales está situado un casquillo alineado con aquellos cojinetes, que sobresale de la otra pieza complementaria, en cuyos extremos están enchufados sendos manguitos antifricción, 15. provistos de valonas en sus extremos salientes, que encajan en vaciados previstos en los extremos del casquillo, quedando atravesado el conjunto por un pasador.

2. Dispositivo de articulación para bisagras.

20. Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas

115600

foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 12 de agosto de 1965

Ricardo LAZARO LISO

p.a.



115600

12 AGO



Fig. 1

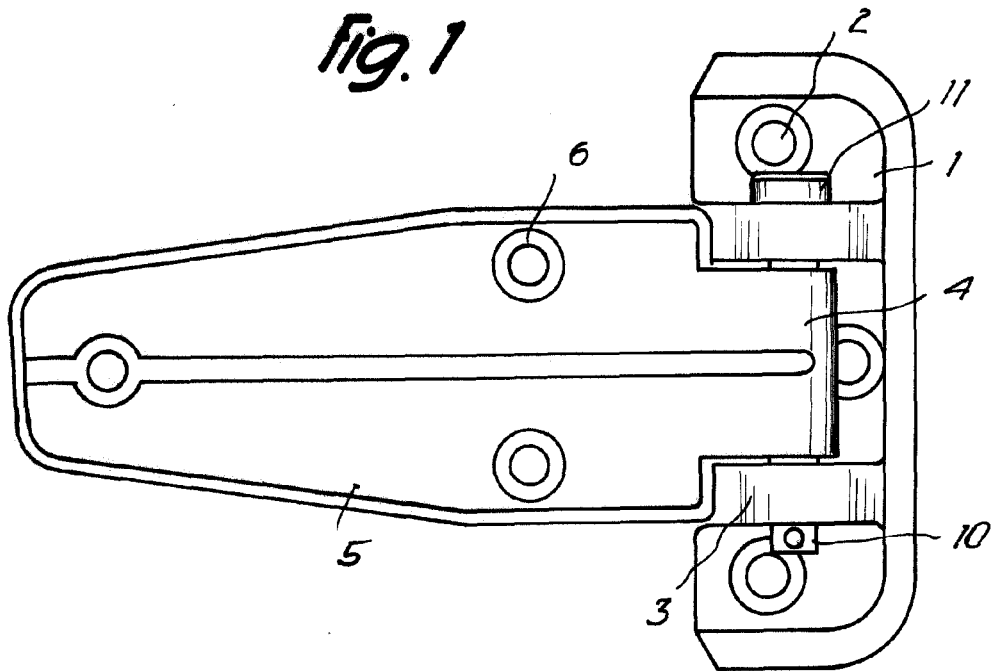
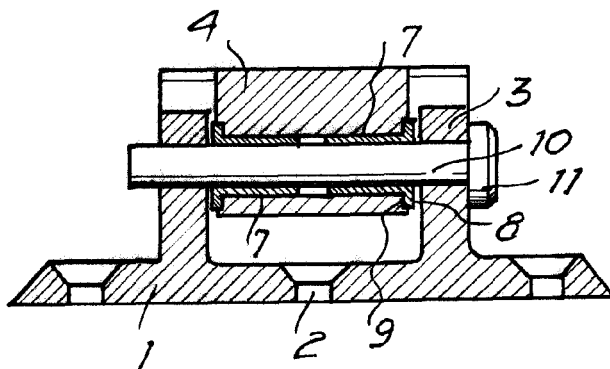


Fig. 2



Barcelona, 12 AGO, 1965
Ricardo Lázaro Liso
p.a.

12728