

78402 .



-1-

78402

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD,

por veinte años en España, a favor de
Don FELIPE FRANCES FERRE,

dé nacionalidad española, con residencia en
Mislata (Valencia), calle San Antonio, nº 46 y 48,
por:

"NUEVO MODELO DE BISAGRA"

-o-

-o-



78402

5-

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10-

En la presente Memoria va a ser descrito un nuevo modelo de bisagra, dotado de características propias y originales, siendo de preferente aplicación a armarios y muebles similares.

15-

El nuevo modelo de bisagra que nos ocupa está constituido de dos solas piezas. Cada una de ellas es un perfil plano angulado, siendo una de ellas de mayores dimensiones que la otra y presentando la primera en el extremo de su brazo horizontal un pivote que constituye eje de giro y punto de apoyo para la pieza oponente que, al efecto, está dotada en el punto de incidencia correspondiente de un orificio.

20-

En el brazo vertical, cada una de las piezas, está dotada de los correspondientes orificios para paso de los tornillos de fijación.

25-

La pieza de mayores dimensiones ha de ser fijada sobre el marco de tal manera que su brazo horizontal sobresalga por el frente. La pieza opuesta se sitúa sobre la cara interna del batiente, de tal manera que su brazo horizontal aparezca al frente por debajo del de la primera pieza y sobre el borde superior e inferior del propio batiente.

30-

En los dibujos que se acompañan se muestran las piezas que forman la bisagra en diferentes posiciones.



78402

35- En la figura 1ª aparece cada una de las piezas anguladas -1- y -2- en perspectiva y separadas, si bien situadas en su posición de trabajo relativa. Cada una de estas piezas queda formada por un perfil en ángulo diedro, presentando dos lados verticales -1- y -2- y dos lados horizontales -3- y -4-. Los primeros lados verticales tienen practicados los orificios correspondientes -5- y -6- para la colocación de los tornillos que han de fijar cada una de las piezas sobre el marco y batiente, respectivamente. La
40- pieza que corresponde al marco presente en el extremo de su brazo horizontal un pivote saliente -7- vertical susceptible de introducirse en el orificio -8- que, al efecto, está previsto en la otra pieza angulada.

45- En la figura 2ª se muestra un ejemplo del montaje entre ambas piezas, viendose como el pivote -7- a que se hace referencia anteriormente, ha quedado introducido en el orificio -8- de la otra pieza. Queda así formada la bisagra, que presenta su eje de giro a una distancia considerable de la posición de los brazos verticales, pudiendose
50- variar esta distancia según se considere conveniente al trabajo a que se aplique.

En la figura 3ª se muestra cada una de las piezas acoplada sobre el marco -9-, en un caso, y sobre el batiente -10- en el otro.

55- En los detalles representados en la figura 4ª se representa el montaje realizado entre la puerta o batiente y el marco con las bisagras en cuestión, apreciandose como en un caso el giro sobre el eje de la bisagra desplaza al batiente respecto del marco una distancia igual al total
60- de la longitud de los brazos horizontales, mientras que en



78402

el otro caso se muestra como el batiente, se acopla sobre el marco, solapando en toda su periferia.

65-

Este tipo de bisagras, como ya se ha indicado, es de preferente aplicación a armarios y cuerpos similares como neveras, por ejemplo, en los que de una manera normal el batiente o puerta solapa sobre el marco.

70-

Manteniendo su perfil angular, la forma de cada uno de los brazos de la bisagra variará según los casos de aplicación, manteniendo no obstante en toda su integridad las características esenciales de la invención, que son las que se desprenden de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

75-

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

80-

1ª.- NUEVO MODELO DE BISAGRA, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituida por dos piezas en ángulo diedro, planas, cuyos brazos verticales están dotados de los correspondientes orificios para la colocación de tornillos de fijación, presentando una de las piezas en el extremo de su brazo horizontal un pivote vertical susceptible de ser introducido en un orificio practicado, al efecto, en el brazo horizontal de la pieza oponente.

85-

2ª.- NUEVO MODELO DE BISAGRA, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que unade las piezas se situa sobre el marco en la cara exterior de tal manera que su brazo horizontal quede al frente sobresaliente en toda su extensión, mientras que la otra pieza se situa sobre la cara interna del batiente de tal manera que su brazo horizontal sobresalga al frente de la cara vista,

90-



78402

para que al girar el batiente sobre los ejes de la bisagra solape sobre el marco en todo su perímetro.

3ª.- Se reivindica, por 'ultimo, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "NUEVO MODELO DE BISAGRA".

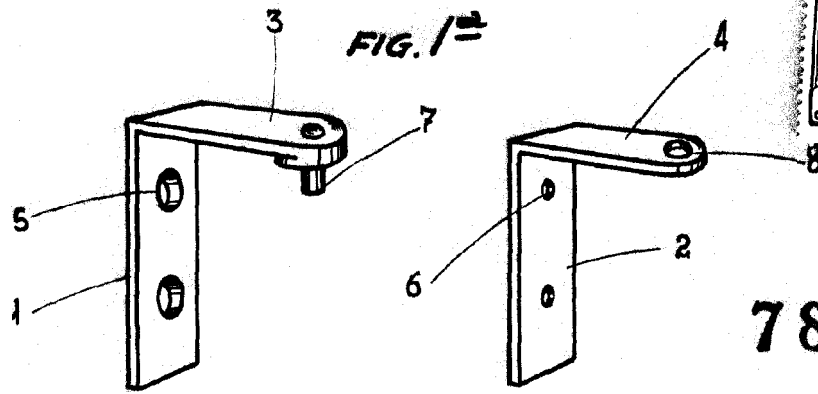
95-

Todo tal como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

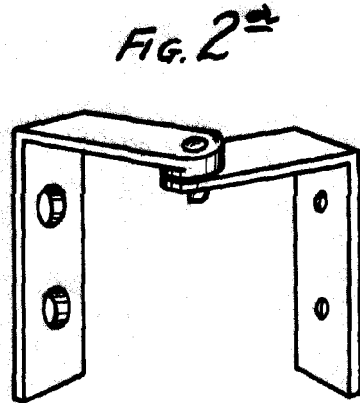
Madrid, 22 de enero de 1960.

100-

ALFONSO UNGRIA,



78402



ESCALA VARIABLE
MADRID, 23 DE enero DE 1960
ALFONSO UNGRIA

