



94985

94985

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON ALBERTO VIVES GALTÉS, de nacionalidad Española y residente en Barcelona, calle de Coll y Vehí números 47 y 49, por " UNA BISAGRA PERFECCIONADA PARA PUERTAS ".

El Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, se refiere a una bisagra perfeccionada para puertas, especialmente aplicable a los muebles metálicos.

La bisagra está constituida por una pieza vertical alargada de forma exterior redondeada, con una cara plana de aplicación a la parte del montante de la puerta. Esta parte fija de la bisagra se sujeta mediante unos espárragos roscados perpendiculares a la superficie del montante en que se aplica. La cabeza superior plana de esta pieza lleva empujado un pivote cilíndrico, que constituye el eje de giro de la parte móvil de la bisagra. El pivote cilíndrico vertical del testero superior de la parte fija de la bisagra se introduce en el orificio de la misma forma, practicado en la cabeza extrema de la pieza horizontal de la bisagra. Esta pieza horizontal de forma exterior curva presenta una cara vertical plana con dos pivotes roscados salientes para su



20 sujeción a la parte móvil o puerta propiamente dicha. La forma redondeada exterior de la cabeza de la pieza horizontal de la bisagra y un refundido practicado en la parte de la cabeza correspondiente al lado del montante, permiten a la pieza horizontal y por tanto a la puerta un giro completo de 180°.

25 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la bisagra objeto del presente Modelo de Utilidad.

30 Las figuras 1 y 2, muestran el detalle en planta y vista lateral de la pieza horizontal. Las figuras 3 y 4, son el detalle en vista lateral y planta superior de la pieza horizontal. Finalmente, la figura 5, muestra un caso de aplicación practica del conjunto de la bisagra.

35 Siguiendo los dibujos se ve la pieza vertical de superficie exterior curva -1- con la cara plana vertical -2- de aplicación al montante fijo de la puerta, al que se une por los pivotes roscados -3-, empotrados en la pieza fija. En la cara horizontal -4- de la cabeza de la pieza fija de la bisagra, sobresale el pivote cilíndrico excéntrico -5- que se aloja en el taladro -6- practicado en la cabeza -7- de la pieza horizontal móvil de la bisagra, de superficie curvada exterior -8-. Esta pieza móvil presenta en su cara vertical -9- unos espárragos salientes -10- para su sujeción a la puerta o parte móvil de la articulación. En esta misma cara interior y por el lado de la cabeza redondeado -7- se advierte el encaste -11- que permite el giro completo de 180° a las puertas en que se aplique.

45 Se fabricará la bisagra perfeccionada para puertas, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo



variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

- 50 1ª.- Una bisagra perfeccionada para puertas, que está consti-
tuída por una pieza vertical alargada, de forma exterior redon-
deada, con una cara plana de aplicación a la parte del montan-
te de la puerta. Esta parte fija de la bisagra se sujeta me-
diante unos espárragos roscados perpendiculares a la superfi-
55 cie del montante en que se aplica. La cabeza superior plana
de esta pieza lleva empotrado un pivote cilíndrico que consti-
tuye el eje de giro de la parte móvil de la bisagra. El pivote
cilíndrico vertical del testero superior de la parte fija de
la bisagra se introduce en un orificio de la misma forma, prac-
60 ticado en la cabeza extrema de la pieza horizontal de la bi-
sagra.
- 2ª.- Una bisagra perfeccionada para puertas, según reivindi-
cación 1ª., caracterizada porqué la pieza horizontal de forma
exterior curva presenta una cara vertical plana, con dos pivo-
65 tes roscados salientes para su sujeción a la parte móvil o
puerta propiamente dicha. La forma redondeada exterior de la
cabeza de la pieza horizontal de la bisagra y un refundido
practicado en la parte de la cabeza correspondiente al lado
del montante, permiten a la pieza horizontal y por lo tanto
70 a la puerta un giro completo de 180°.
- 3ª.- Una bisagra perfeccionada para puertas.

C O N S T A la pre -

- 4 -

94985⁴



74 sente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas
por una sola cara.

Barcelona, 4 de Septiembre de 1.962.

P. A.

M. LLORT

P. P.



94985

FIG. 1

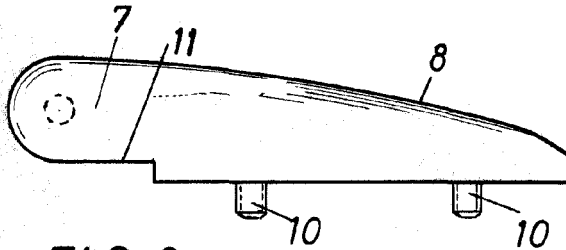


FIG. 2

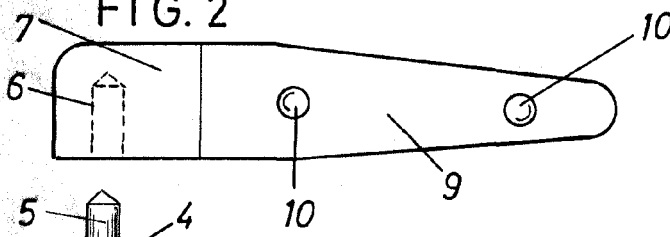


FIG. 3

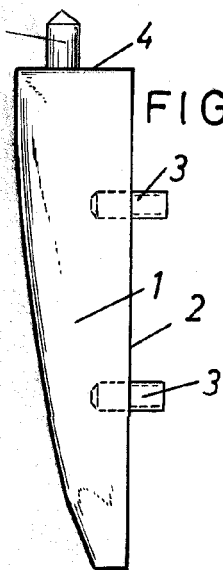


FIG. 5

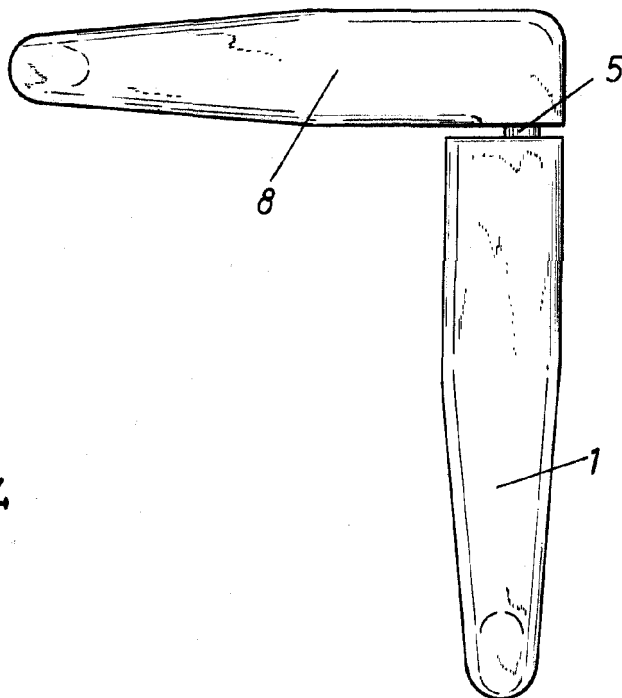
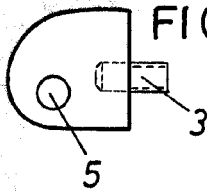


FIG. 4



BARCELONA DE *Septiembre* DE 1962
A.

M. LLORT
P. P. *Y. J. J. J.*

ESCALA VARIABLE.