



150969

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don ALBERTO VIVES GALTÉS, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Ramble Volart nº 85, por "UNA MANECILLA PERFECCIONADA GIRATORIA PARA ARMARIOS".

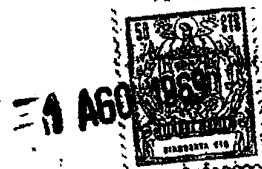
El presente Modelo de Utilidad se refiere a una manecilla perfeccionada giratoria para armarios, que presenta la ventaja de unir la seguridad de funcionamiento a una notable facilidad del montaje.

5 La manecilla está constituida por un disco fijo a la puerta, un manguito giratorio en el hueco del cuerpo cilíndrico, prolongación interior del disco fijo, y la manecilla propiamente dicha, solidaria al manguito giratorio. El disco fijo a la puerta presenta una prolongación interior en forma de cuerpo cilíndrico hueco, de boca exterior concéntrica del disco circular, cuya cara posterior se aplica en la superficie plana de la puerta mientras el cuerpo cilíndrico hueco está introducido en el interior de la puerta. Unos orificios roscados de la zona anular del disco permiten la fijación mediante tornillos del disco y

10

15 cuerpo cilíndrico a la puerta.

La superficie cilíndrica interior del cuerpo cilíndrico hueco fijo al disco sirve de pista de rodamiento del manguito cilíndrico.



drice giratorio, que se enchufa debidamente en el cuerpo cilíndrico del disco fijo. El manguito giratorio lleva en su cara exterior opuesta a la del enchufe, un disco plano que se aplica y cubre la cara externa del disco fijo impidiendo se vean las cabezas de los tornillos de fijación al armario. El disco del manguito giratorio lleva un saliente central que se encaja en el refundido correspondiente de la cara vertical de la cabeza de la manecilla propiamente dicha.

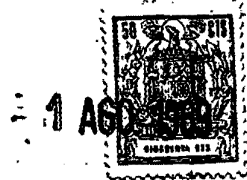
En el fondo del refundido de la cara vertical de la manecilla propiamente dicha, aparece un orificio roscado de fondo ciego que, por lo tanto, no se advierte exteriormente y que sirve para unir el manguito giratorio a la manecilla propiamente dicha, pues el manguito giratorio presenta un conducto axial pasante que permite el paso del vástago roscado del tornillo de unión. La manecilla sirve para ser accionada hacia la derecha o hacia la izquierda, así como hacia adelante al separarse perpendicularmente al plano de la puerta.

De la cabeza de la manecilla parte el brazo vertical en voladizo de sección decreciente que sirve de asidero.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la manecilla perfeccionada giratoria para armarios, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La fig. 1 es una vista en alzado frontal de la manecilla, viéndose en la fig. 2 el corte del conducto interior fijo. La fig. 3 es el corte medio del manguito giratorio y la fig. 4 el corte vertical medio de la manecilla.

Siguiendo los dibujos se advierte el reborde cónico visible exteriormente -1- del manguito fijo a la puerta, el disco exterior -2- del manguito giratorio solidario a la manecilla exterior, la cabeza -3- de la manecilla y el tramo -4- vertical de sección decreciente en voladizo de la manecilla propiamente dicha. El disco



-5- fijo a la puerta presente en su cara posterior un manguito
 50 cilíndrico central -6- sobresaliente del plano posterior -7- de
 aplicación sobre la superficie exterior de la puerta. En el con-
 ducto interior -8- pasante del manguito, se enchufa al cuerpo
 cilíndrico -9- del manguito giratorio de disco exterior -2- que
 lleva en la cara exterior del disco, un saliente -10- para su
 55 encaje en la cavidad correspondiente -11- de la cara vertical
 -12- de la cabeza -3- de la manecilla -4-. El cuerpo cilíndrico
 -9- del manguito giratorio lleva un conducto axial pasante -13-,
 que se corresponde con el conducto roscado -14- practicado en el
 centro del refundido de la cabeza de la manecilla. Este conducto
 60 roscado es ciego y por lo tanto abierto sólo en la cara vertical
 de acoplamiento de la cabeza de la manecilla. Un vástago roscado
 pasante desde el interior de la puerta se une a la cabeza de la
 manecilla que gira solidaria con el manguito -9-, actuando de co-
 jinete la superficie cilíndrica interior del conducto -8- del man-
 65 guito de disco fijo a la puerta. Esta fijación se consigue por
 unos tornillos que atraviesan los orificios roscados -15- de la
 zona de la corone del disco -5- fijo a la puerta. Estos orificios
 son pasantes, pues las cabezas exteriores quedan cubiertas por el
 disco.

70 Se fabricará la manecilla perfeccionada giratoria para arma-
 rios con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pu-
 diendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles
 no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

***** N O T A *****

Se reivindica.

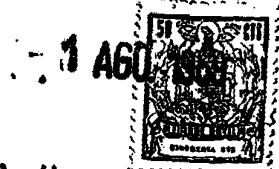
75 18.- Una manecilla perfeccionada giratoria para armarios, consti-
 tuida por un disco fijo a la puerta, un manguito giratorio en el
 hueco del cuerpo cilíndrico, prolongación interior del disco fijo,



y la manecilla propiamente dicha solidaria del manguito girato -
rio. El disco fijo a la puerta presenta una prolongación interior
80 en forma de cuerpo cilíndrico hueco, cuya boca exterior es concén -
trica del disco circular, cuya cara posterior se aplica en la su -
perficie plana de la puerta, mientras el cuerpo cilíndrico hueco
está introducido en el interior de la puerta. Unos orificios ro -
scados de la zona anular del disco permiten la fijación mediante
85 tornillos del disco y cuerpo cilíndrico a la puerta.

2ª.- Una manecilla perfeccionada giratoria para armarios, según
reivindicación 1ª., caracterizada porque la superficie cilíndrica
interior del cuerpo cilíndrico hueco fijo al disco sirve de pista
de rodamiento del manguito cilíndrico giratorio que se enchufa de -
90 bidamente en el cuerpo cilíndrico del disco fijo. El manguito gira -
torio lleva en su cara exterior opuesta a la del enchufe un disco
plano que se aplica y cubre la cara externa del disco fijo, impi -
diendo se vean las cabezas de los tornillos de fijación al armario.
El disco del manguito giratorio lleva un saliente central que se
95 encaja en el refundido correspondiente de la cara vertical de la
cabeza de la manecilla propiamente dicha.

3ª.- Una manecilla perfeccionada giratoria para armarios, según
reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, en el fondo
del refundido de la cara vertical de la manecilla propiamente di -
100 che, aparece un orificio roscado de fondo ciego que por lo tanto no
se advierte exteriormente y que sirve para unir el manguito gira -
torio a la manecilla propiamente dicha, pues el manguito giratorio
presenta un conducto axial pasante que permite el paso del vástago
roscado del tornillo de unión. La manecilla sirve para ser accione -
105 da hacia la derecha o hacia la izquierda así como hacia adelante
al separarse perpendicularmente al plano de la puerta. De la cabeza



de la manecilla parte el brazo vertical en voladizo de seccion
decreciente que sirve de esidero.

109 48.- Una manecilla perfeccionada giratoria para armerios.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas
escritas por una sola cara.

Barcelona 1 de AGOSTO de 1.969.

P. A.

M. LLORT

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Llorca", written over a horizontal line.





FIG. 1

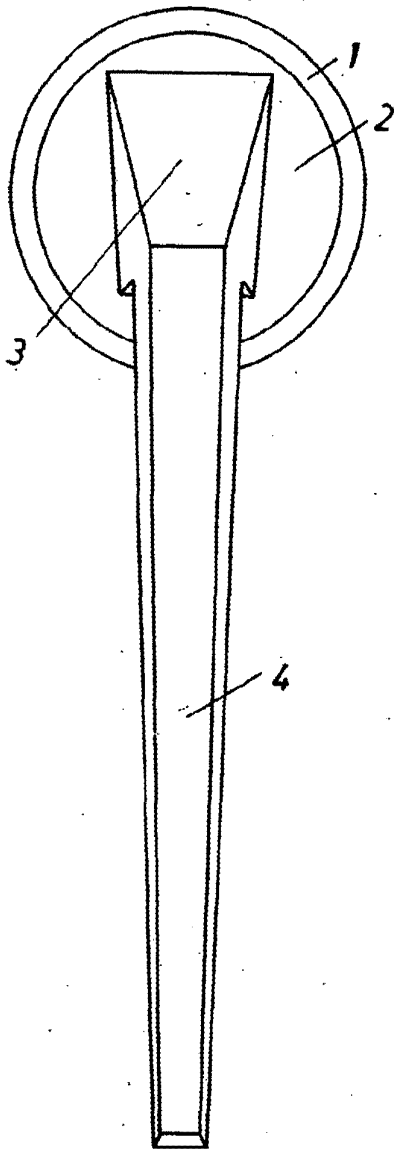


FIG. 2

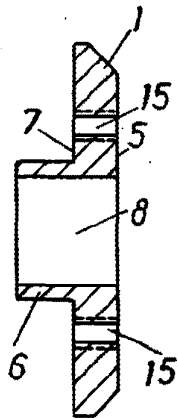


FIG. 3

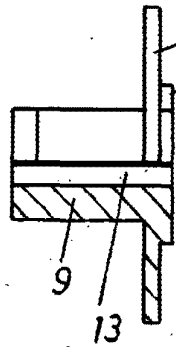
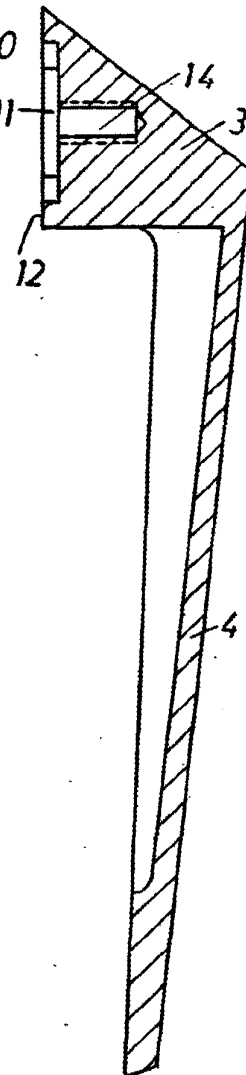


FIG. 4



BARCELONA 1 DE Agosto DE 1969
P. A.

M. LLORT