

202844

-6.M.



Int. Cl.: A 47 F

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

5. Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de la firma ALCHEMIKA, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Castillejos nº. 388, - - - - -

p o r

"UN SOPORTE EXPOSITOR GIRATORIO".

=====

10. El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte expositor giratorio, el cual como se desprende del enunciado, ofrece la posibilidad de girar sobre su base. Dicho soporte expositor, instalado en un mostrador (por citar un ejemplo), presenta la ventaja de poder orientar fácilmente y en todo momento, los artículos
15. que contiene hacia la dirección más conveniente para con-



- 6. M.

templarlos o bien para tomarlos, sin necesidad de levantar y mover todo el expositor con el peso de aquellos artículos, algunos de los cuales pueden ser de naturaleza delicada, tales como botellas, frascos, etc.

5. Para una correcta interpretación se describe, a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo del soporte expositor giratorio, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:
- La figura 1 representa una vista en alzado semi-seccionado del presente expositor giratorio.
10. La figura 2 ilustra un detalle ampliado de II. Y la figura 3 muestra parte de la base inferior del propio expositor, visto desde abajo según III.
- Consiste el presente modelo en una serie de pisos o estantes superpuestos -4 y 5- (dos en el ejemplo del dibujo), preferentemente circulares, distanciados y vinculados entre sí por unas columnetas -6-. El inferior de dichos estantes -4- se apoya, con interposición de un rodamiento axial a bolas -7- sobre un aro de sección en "U" -8- que a su vez descansa sobre la superficie interesada -9-, pudiendo girar fácilmente todo el conjunto de estantes sobre dicho aro fijo -8- a través del citado rodamiento -7-. Este está formado por una tira anular -10- provista de un rosario de bolas -11- alojadas en sendos alvéolos -12- conformados en la propia tira -10-, cuales bolas -11- asoman por las partes inferior y superior de dichos alveolos -12-, rodando fácilmente por el fondo de la "U" -8- y permitiendo además el apoyo sobre de ellas de la cara inferior del estante -4-.
15. 20. 25. 30. Del borde superior de la pared vertical interna del aro en "U" -8- nace hacia el interior una pestaña anu-



lar -13- en la que hay enchufado un corto tramo cilíndrico -14- descendente y solidario del estante inferior -4-, sirviendo de guía de giro y centraje dicha aleta -13-, al citado estante -4- y por tanto a todo el conjunto giratorio del expositor.

5.

Por su parte, del borde inferior del tramo cilíndrico -14- parten hacia fuera una serie de orejas -15- que, quedando por debajo de aquella pestaña anular -13-, constituyen la retención axial del aro en "U" -8- y del rodamiento -7-, evitando que éstos se desprendan al levantar todo el expositor para, cuando convenga, trasladarlo.

10.

Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción lo cual deberá ser considerado en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

15.

20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25.

1ª.- Un soporte expositor giratorio, caracterizado por consistir en una serie de pisos o estantes superpuestos, preferentemente circulares, distanciados y vinculados entre sí por varias columnetas, el inferior de los cuales estantes se apoya, con interposición de un rodamiento axial, en un aro de sección en "U" que descansa sobre la superficie interesada, pudiendo girar fácilmente todo el

202844

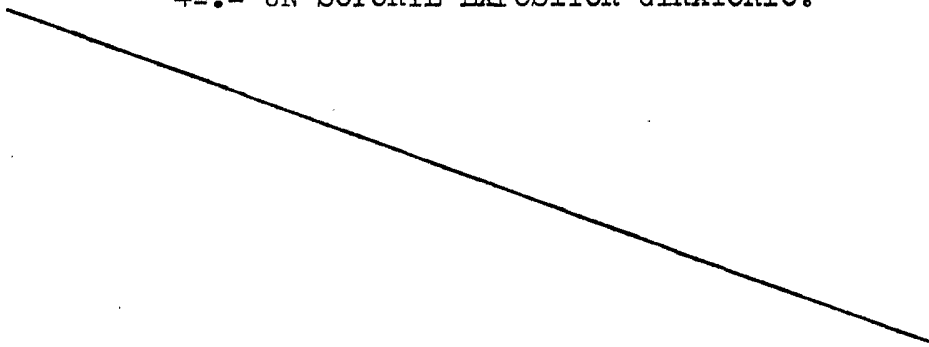


conjunto de estantes sobre aquel aro-base a través del citado rodamiento.

5. 2ª.- Un soporte expositor giratorio, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el rodamiento, dispuesto en el fondo del aro en "U" está constituido por una tira anular provista de un rosario de bolas alojadas en sendos alvéolos conformados en la propia tira, cuales bolas asoman por las partes superior e inferior de cada alvéolo, al objeto de que descansen sobre de ellas el estante inferior del expositor, y de que puedan rodar sobre el fondo del aro en "U".

10. 3ª.- Un soporte expositor giratorio, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por haberse previsto una guía de giro y centraje del conjunto giratorio del expositor, constituido por una pestaña anular que, naciendo en el borde interno-superior del aro en "U", se prolonga horizontalmente hacia dentro, y en la que queda enchufado concéntricamente y con facilidad de giro un corto tramo cilíndrico solidario y descendente del estante inferior; por su parte, del borde inferior de dicho tramo cilíndrico parten hacia fuera una serie de orejas de retención que quedan por debajo de aquella aleta anular del aro en "U", vinculando a éste y al rodamiento con el conjunto giratorio del expositor, y evitando, por tanto, la separación axil de éstos respecto a aquel conjunto giratorio.

25. 4ª.- UN SOPORTE EXPOSITOR GIRATORIO.





Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

5. Madrid, a 6 de Mayo de mil novecientos setenta y cuatro.

P.A.,

A. Aricha

p. p.

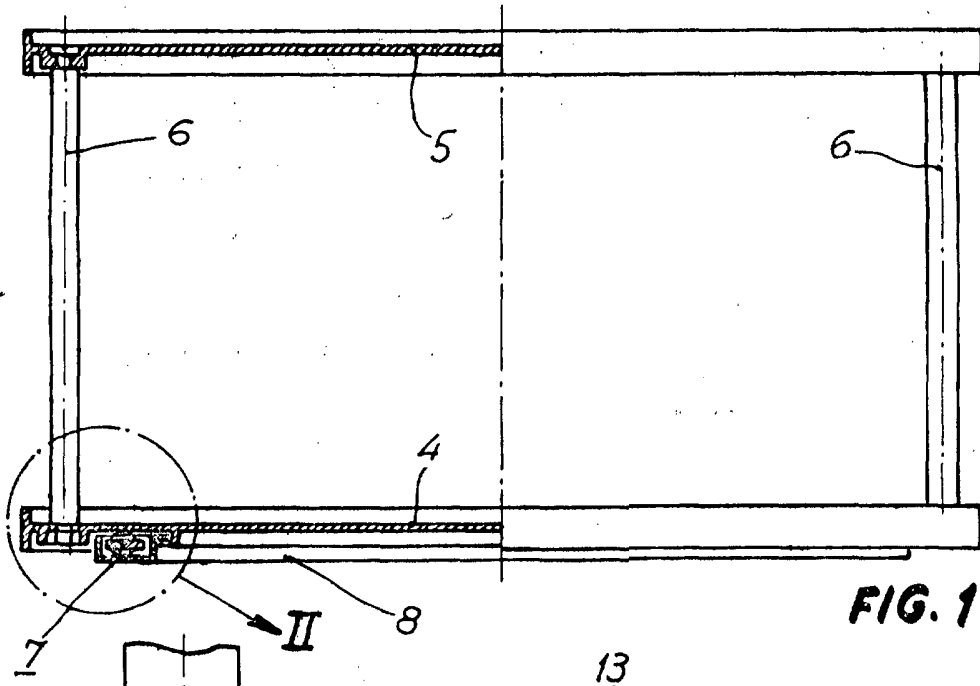


FIG. 1

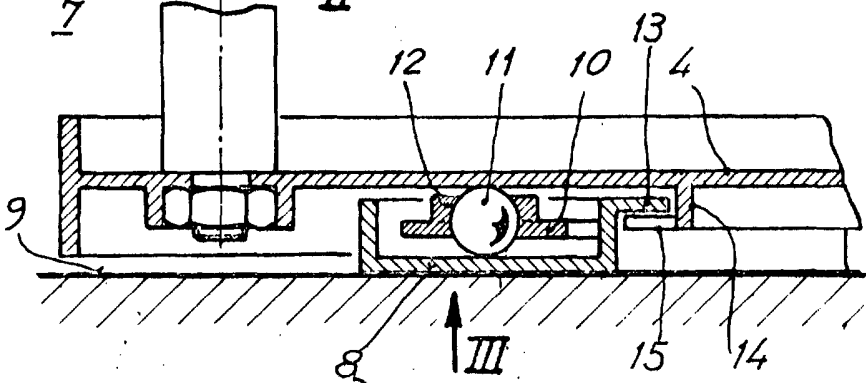


FIG. 2

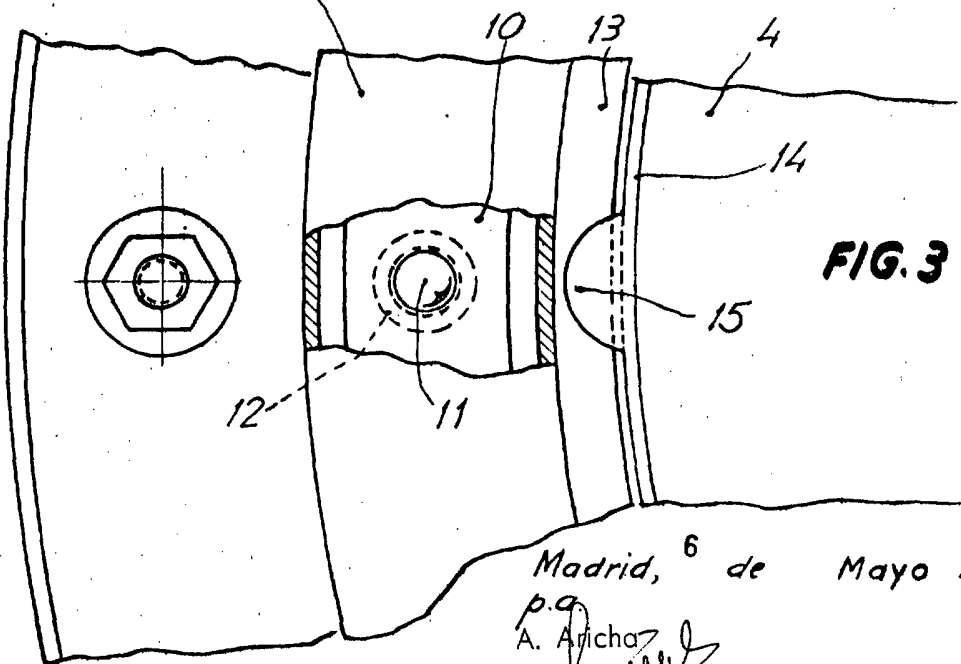


FIG. 3

Madrid, 6 de Mayo 1974.
p.a.
A. Aricha
p. p.
[Signature]

Escala variable