



87723

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA PUERTAS DE NEVE
RAS Y SIMILARES", a favor de D. Hans E. Bähr, de naciona-
lidad alemana, domiciliado en Barcelona, Llull, 223-239.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad, se refiere a un dispo-
sitivo de accionamiento para puertas de neveras y simila-
res, que facilita en gran medida la operación de abrir la
nevera, cuando no puede tirarse de la manija de la puerta
5 por tener ambas manos ocupadas.

Efectivamente, ocurre a menudo en los actuales arma-
rios frigoríficos, que solo disponen de un tirador situa-
do en la puerta, que es incómoda la apertura de la misma

1 87 123

19 MAY



cuando hay que introducir en la nevera un recipiente u ob
jeto de características tales que ocupa las dos manos. Aun
que los dispositivos de accionamiento suelen ser suaves,
la operación puede resultar peligrosa si se manejan bote-
llas que son fáciles de resbalar y que, además, pueden da
ñar el esmalte del mueble si, con ellas en las manos, se
intenta asir la manija.

El dispositivo que se describe es un accionamiento por
pedal, aplicable a cualquier tipo de neveras, preferente-
mente las que tienen cierres del tipo llamado de golpe, o
las que efectúan el ajuste de la puerta por intermedio de
placas magnéticas, por cuanto el pedal actúa presionando
sobre el borde de la puerta, entreabriéndola hasta provo
car su desenganche continuando la apertura de la misma, por
la propia inercia adquirida o porque esté dispuesta, de
origen, con una cierta inclinación que favorezca la ope
ración.

Se comprende que, no solo para la estética del mueble,
sino por la comodidad de su uso en muchas ocasiones, la
puerta de la nevera puede poseer una manija o tirador, aún
cuando el armario frigorífico esté dotado del dispositivo
de accionamiento por pedal, que se describe en la presente
memoria.

Para su mejor comprensión, se adjuntan unos dibujos que
representan, a modo de ejemplo explicativo, un dispositivo
de accionamiento realizado de acuerdo con las caracterís
ticas del presente Modelo.

En ellos la figura 1 es una vista en conjunto del mue
ble de la nevera, dotada del pedal de accionamiento y un
tirador en su puerta.



81723

La figura 2 es un detalle de la situación, en el mueble, del pedal en cuestión.

Finalmente, la figura 3 es un detalle constructivo y de funcionamiento, del propio pedal.

5 Este consiste en un brazo -1-, dispuesto inclinado, que se apoya por su extremo libre, en un bloque -2- fijo a la puerta -3- de la nevera, pudiendo girar, dicho brazo -1-, alrededor de un eje -4- montado en la carcasa, cuando se presiona sobre la expansión plana -5- dispuesta
10 en el extremo de un brazo -6- solidario del -1-.

Presionando sobre -5- se ejerce un esfuerzo sobre -2- que obliga a la puerta -3- a abrirse al desengancharse su dispositivo de cierre, consiguiéndose el retorno del brazo -1- a su posición de origen, por medio de un resorte
15 -7- dispuesto alrededor de -4-. El apéndice -8- de que está dotado el brazo -6- solidario del -1-, fija el giro máximo del citado brazo al apoyarse sobre la placa -9- que protege el eje de giro -4- y mejora la estética del conjunto.

20 La realización e instalación del presente dispositivo de accionamiento, podrá variar en sus detalles constructivos, siempre que ello no altere, afecte, cambie o modifique la esencialidad del propio Modelo.

N O T A.

25 Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un dispositivo de accionamiento para puertas de neveras y similares, caracterizado esencialmente por consistir en dos brazos dispuestos formando ángulo agudo y giratorios alrededor de un eje montado en la carcasa de la neve
- 30

19 MAY



87723

ra, uno de los cuales presiona, por su extremo libre, un
bloque fijo al marco de la puerta, cuando se oprime una
expansión de que está dotado el otro brazo, volviendo el
conjunto a su posición de partida, por efecto de un resor
5 te albergado en una placa protectora del eje de giro men-
cionado.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la
anterior reivindicación, cuyo objeto es:

10 2.- "UN DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA PUERTAS DE NEVE
RAS Y SIMILARES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos
a la misma.

15 Barcelona, diecinueve de mayo de mil novecientos
sesenta y uno.

P.A. de D. Hans E. Bähr,

L. DURAN
P. P.

c/

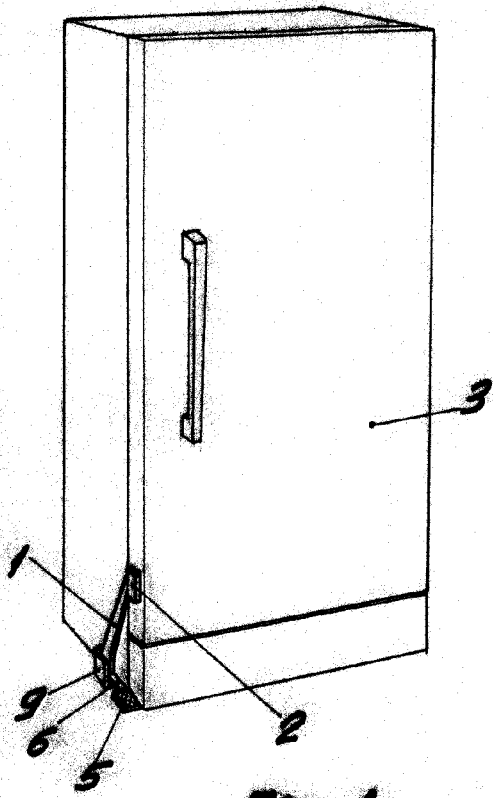


Fig. 1

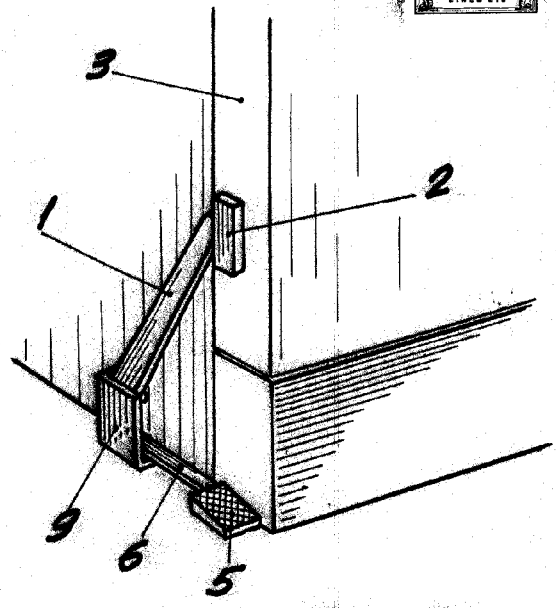


Fig. 2

87723

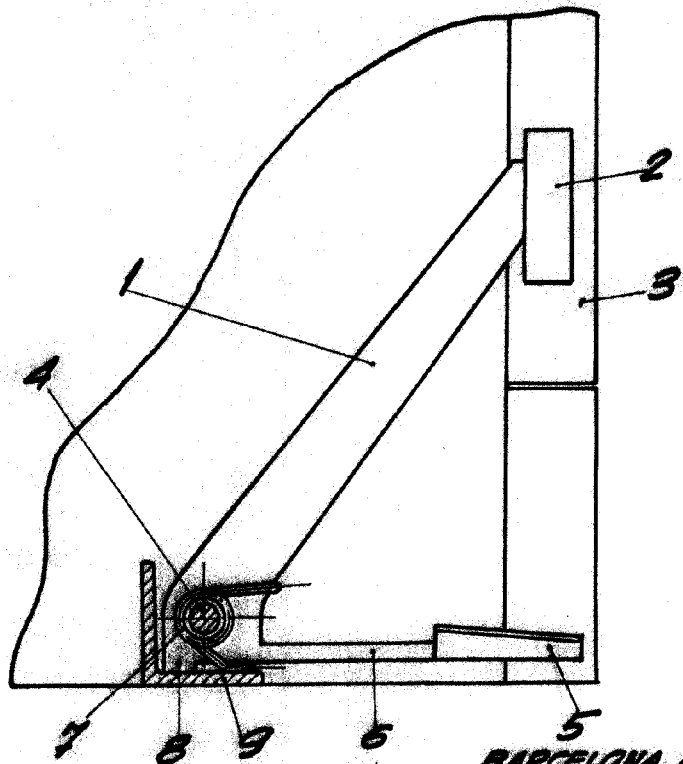


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 19 MAYO DE 1951
L. DURAN
P.P.A. *[Signature]*