

78884



78884

1 FEB 1960

M O D E L O D E U T I L I D A D

cuyo registro solicita por veinte años en ESPAÑA,
Don JOSE TORRES ACEDO, de nacionalidad española,
domiciliado en MADRID, calle Victor Pradera nº 70,
para proteger:

" RODAMIENTO PERFECCIONADO PARA PUERTAS CORREDERAS "
=====

M e m o r i a D e s c r i p t i v a
=====

5 El presente modelo de utilidad tiene por objeto garanti-
zar la protección en territorio español, de un rodamiento pe-
feccionado para puertas correderas, cuyo registro tratamos de
obtener según lo establecido por la legislación vigente en
materia de propiedad industrial.

10 Independientemente de las características del dispositi-
vo, hemos de resaltar la ventaja que supone el hecho de rea-
lizarlo a base de materias plásticas, tanto por el reducido
peso sin perjuicio de la solidez y resistencia, como por la
economía de su fabricación y fácil montaje, aparte de que las
condiciones del material determinan la eliminación de los m-
lestos ruidos provocados por los rodamientos usuales, a base
de elementos metálicos.

15 Esta memoria se ilustra con una hoja de planos, donde
queda reflejada la disposición del nuevo rodamiento, así co-
mo su ajuste a la puerta.

La figura 1ª muestra la sección longitudinal del conju-
to una vez efectuado el montaje.



78884

La figura 2ª representa el corte transversal del rodamiento acoplado en el canto inferior de la puerta.

Estos dibujos se complementan con una serie de indicaciones relativas a los elementos que intervienen en la aplicación del dispositivo:

- 1.- carcasa.
- 2.- bases laterales.
- 3.- rueda.
- 4.- eje de la misma.
- 5.- alojamiento para la cabeza de los tornillos.
- 6.- tornillos para fijación en el canto de la puerta.
- 7.- guía empotrada en el suelo.
- 8.- puerta.
- 9.- superficie del piso.

Según se aprecia en los dibujos, el rodamiento consta de una carcasa semicircular 1), la cual se aplica en cantidad conveniente de acuerdo con la longitud de la puerta 8), acoplándolas en cajas equivalentes practicadas de antemano en el canto inferior de aquélla, donde se habrán previsto también los rebajes adecuados para ajustar las bases laterales 2), que se prolongan en ambos extremos de la cubierta de dicha carcasa.

Estas bases llevan otras tantas perforaciones para los tornillos 6), que permiten fijarlas sólidamente al canto de la puerta 8), resultando acopladas sus respectivas cabezas en sendos alojamientos 5) practicados en la cara inferior de dichas bases 2).

Las paredes de la carcasa tienen en su cara interna una perforación para acoger el eje 4), solidario con la pequeña rueda 3) que alojada en aquélla, sobresale aproximadamente un centímetro bajo la misma a fin de girar con toda libertad en ambos sentidos, al deslizarse mediante acoplamiento

78884

FEB 1963



de su canal en la guía 7) constituida por una franja del mismo material, la cual se empotra en el suelo 9) a lo largo del recorrido que ha de efectuar la puerta.

5 Tanto las dimensiones como la estructura del conjunto, serán variables en cuanto no altere la esencialidad del sistema, de modo que cualquier modificación en dichos sentidos, se entiende amparada por lo reivindicado en esta memoria.

10 Descrita la naturaleza y objeto del presente modelo de utilidad, declaro que los puntos que se presentan para su registro y cuya propiedad y explotación exclusiva se solicita por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

15 1ª.- Rodamiento perfeccionado para puertas correderas, que se caracteriza porque consta de una carcasa semicircular, cuya cubierta se prolonga por ambos extremos para establecer sendos soportes en sentido horizontal, destinados a acoplarse con dicha carcasa en un cajado equivalente, previsto a tal efecto en el canto inferior de la puerta, donde las citadas bases quedarán fijas mediante otros tantos tornillos que penetran por las correspondientes perforaciones y alojan sus respectivas cabezas en sendas cavidades practicadas en la cara inferior de las bases. Ambas
20 paredes de la carcasa llevan en su cara interna un orificio donde se apoya para girar libremente, el eje de una pequeña rueda con el canto acanalado para su deslizamiento por la guía fijada al suelo en el recorrido de la puerta, aplicándose en ésta tantas carcassas equidistantes como requiera su longitud.
25
30



16 FEB 1960

78884

2.- RODAMIENTO PERFECCIONADO PARA PUERTAS CORREDERAS.

Tal como queda descrito en la memoria que antecede, se especifica en las precedentes reivindicaciones e ilustra en el plano que las acompaña.

5 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 16 de febrero de 1960.

José María



78884

fig. 1ª

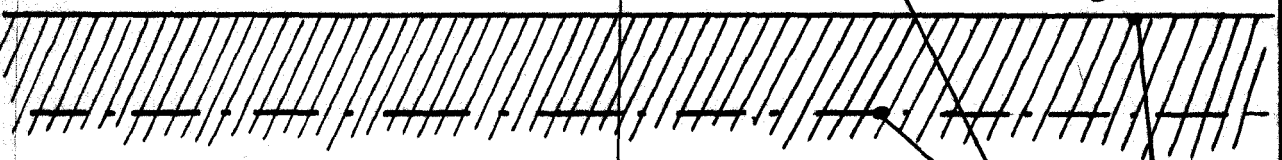
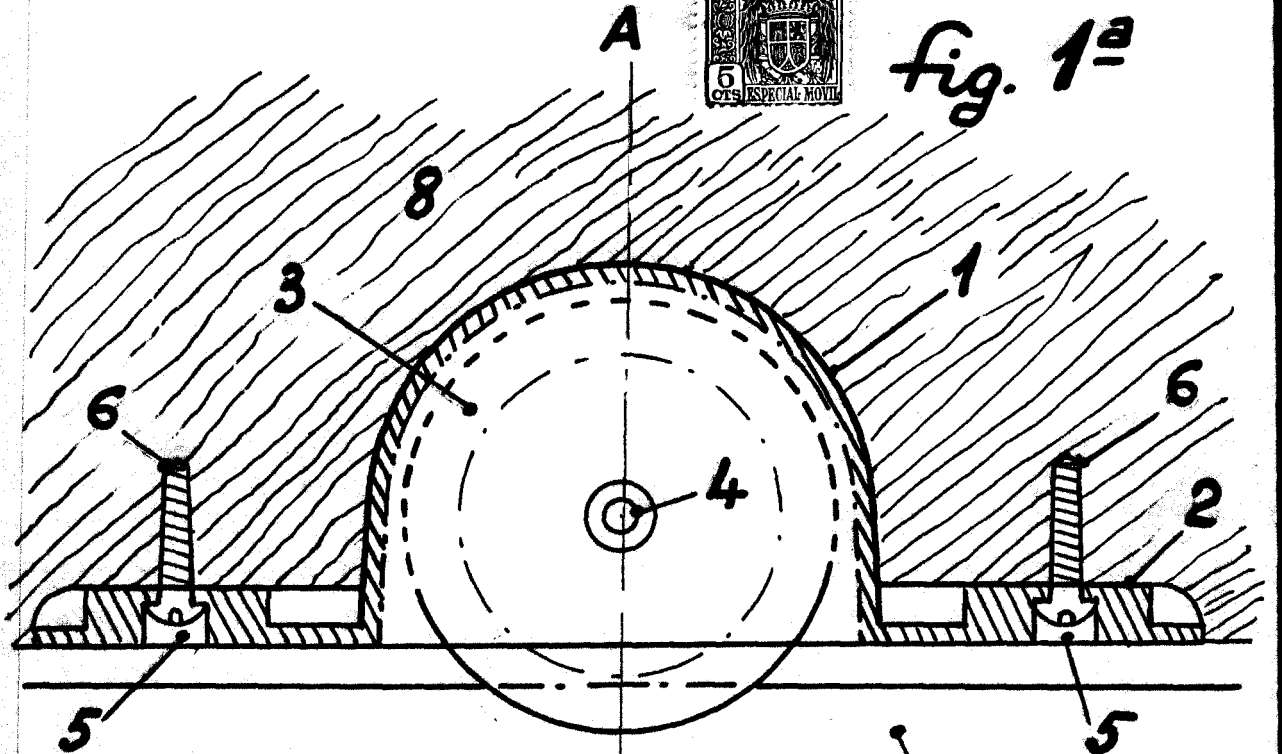
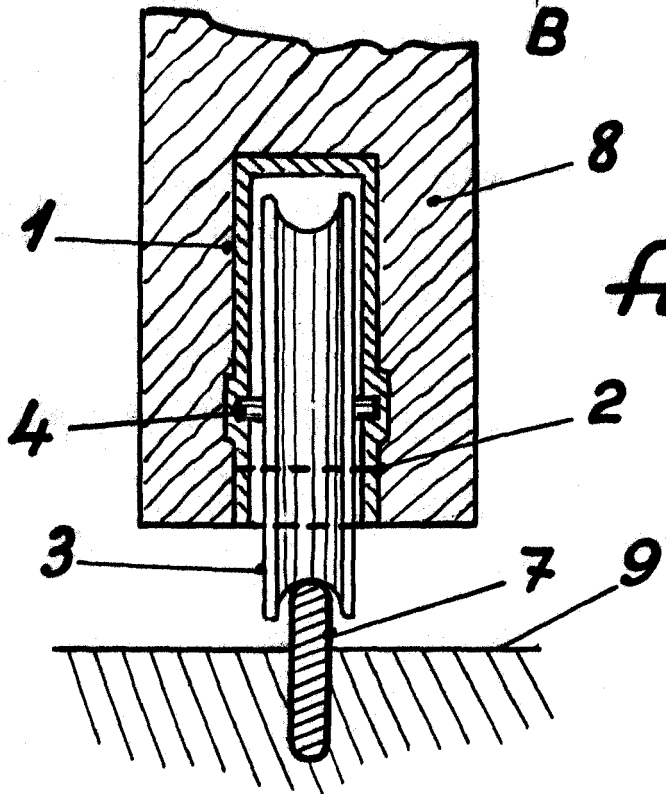


fig. 2ª



ESCALA VARIABLE
Madrid, 16 febrero 1960

José Torres Acedo