



22 SEP

56358

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

a favor de D<sup>a</sup> VICENTA ALBERT MARTÍNEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Duque de la Victoria, 14, 3<sup>o</sup>, por "RUEDA PARA MUEBLES Y SIMILARES CON SUJECCIÓN AXIAL SIMPLIFICADA"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una rueda aplicable a muebles y similares, con sujeción axial a la horquilla correspondiente, sumamente simplificada, lo que facilita su montaje sin que por ello mengüen sus cualidades de seguridad, rodamiento perfecto y solidez.

La sujeción axial de las ruedas en muebles y similares, se viene realizando con sistemas sumamente complicados, ya sea por medio de dobles tuercas, tuercas partidas, con la colaboración de arandelas, etc., sistemas todos que encarecen y dificultan la constitución de



22 SEP.

56358

las ruedas y por ende la del mueble.

5. El objeto de la invención tiende a suprimir todos los inconvenientes enumerados y consiste en montar la rueda sobre la horquilla correspondiente, a través de un eje pasador provisto en uno de sus extremos de un tope, mientras en el otro asienta una arandela y a continuación lleva practicado el eje pasador, un orificio diametral por el que se introduce una clavija con sus puntas dobladas.

10. Se comprende que el montaje de la rueda descrita es simplicísimo, requiriendo un mínimo de operaciones, Por otra parte la seguridad de la rueda queda garantizada por una parte por el tope que en un extremo posee el eje pasador y por otra por la clavija que se aloja en el otro extremo, con interposición de una arandela que suaviza los roces existentes. De esta forma el continuo trabajo giratorio de la rueda no afecta a su sujeción axial, tal como ocurría en aquellas realizaciones a base de tuercas rosca-  
15. cadas que a la larga iban aflojándose con evidente peligro de la estabilidad del mueble.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección axial de la rueda con la sujeción axial perfeccionada; y la figura 2 es una vista en alzado lateral de la misma.

56358

22 SEP 5



5. El objeto de la invención está representado en el aludido dibujo por una rueda -1- provista de bandaje elástico -2-, la cual se apoya sobre los brazos de la horquilla -3-, a través de un eje pasador -4- que la atraviesa por su centro, cuyo eje -4- posee en uno de sus extremos un tope -5-, mientras en el opuesto asienta una arandela -6- y a continuación atraviesa diametralmente al eje -4- la clavija -7- con sus puntas dobladas.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos de la rueda y sujeción descritas, formas y dimensiones de los mismos y cuantas variaciones puedan introducirse, siempre y cuando las mismas no afecten a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Rueda para muebles y similares con sujeción axial simplificada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que dicha rueda va montada sobre la horquilla correspondiente a través de un eje pasador provisto en uno de sus extremos de un tope, mientras en las proximidades del opuesto asienta una arandela y a continuación el mentado eje pasador queda atravesado diametralmente por

56358



22 SEP. 1956

una clavija con sus puntas dobladas.

2. Rueda para muebles y similares con sujeción axial simplificada.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 22 de septiembre de 1956.

Vicenta ALBERT MARTINEZ

p.a.

56358

22 SEP



Fig. 1

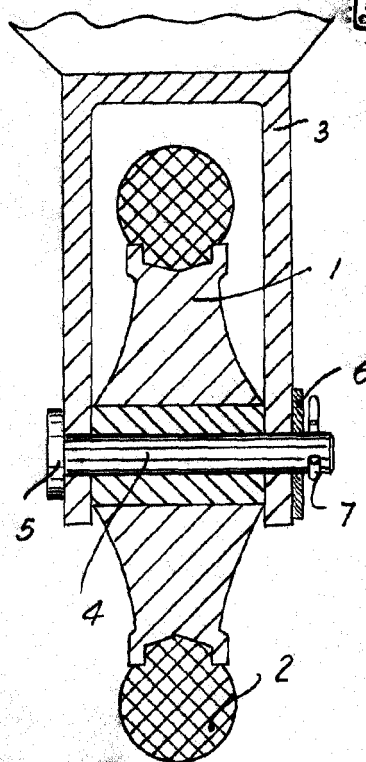
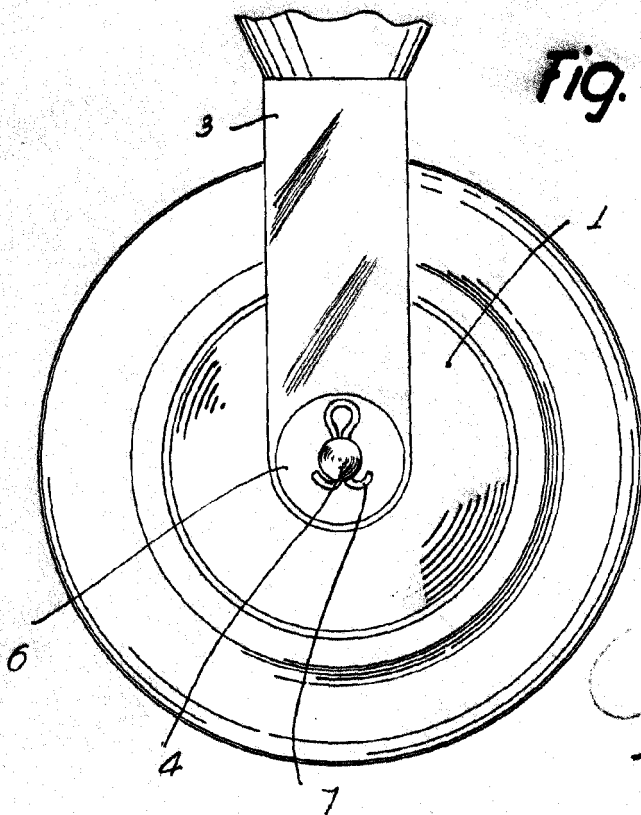


Fig. 2



Barcelona, 22 Setembre, 1958  
Vicenta Albert Martínez  
i.a.