



• 6 6055

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

a favor de Don VALENTÍN AGUSTÍ MAYOLAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Vía Layetana, 57, por "PATA COMBINADA CON RUEDA PARA MUEBLES TRASLADABLES".

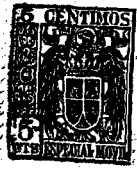
- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pata combinada con rueda para muebles trasladables, la cual presenta considerables ventajas sobre los sistemas de ruedas para muebles conocidos hasta el presente, ya que con la misma se consigue una absoluta garantía de estabilidad de los muebles que estén dotados de ellas.

Hasta la fecha, los procedimientos seguidos normalmente para el montaje de las ruedas para muebles trasladables, se concretan a aplicar en los extremos de cada una de las patas de los citados muebles, una simple rueda, con su

• 6 6055² MAY



- eje y horquilla de sujeción correspondientes, la cual va dotada de un sencillo freno que, aunque evita el movimiento del mueble, no consigue una perfecta estabilidad del mismo. Ello como es de suponer, puede ser causa, tanto de muchas molestias si el mueble en cuestión es una cama, camilla o sillón ocupados por un enfermo, como de muchos inconvenientes si se trata de una mesa o mesilla o análogo a los que el más pequeño movimiento provocado por un golpe dado al azar, puede ser causa de la rotura de algún vaso, jarro u otro objeto similar.
- 5.
- 10.

- Con el fin de solventar los citados inconvenientes se ha ideado la pata combinada con rueda para muebles trasladables objeto de la presente invención, la cual se caracteriza esencialmente por estar constituida por una montura colocada como prolongación de la propia pata del mueble, articulada giratoria respecto a la misma mediante un rodamiento adecuado, cuya montura presenta en su base un punto de apoyo que constituye el pie propiamente dicho. Asimismo, dicha montura presenta articuladas una horquilla portadora de una rueda y una palanca que, a su vez, va unida a la citada horquilla mediante dos puntos de articulación, formando un conjunto de cuatro puntos articulados a través de los cuales se logra que, al accionar la palanca, se eleve la montura apoyándose solamente sobre el suelo la rueda, o viceversa y lográndose la necesaria estabilidad por la deformación sufrida por el sistema articulado descrito al accionar la palanca en cuestión.
- 15.
- 20.
- 25.

Para la mejor comprensión de la presente memoria



2 MAY
6 6055

descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la pata combinada con rueda para muebles trasladables objeto de la presente invención.

5. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva de la pata combinada con rueda y las figuras 2 y 3 muestran sendas vistas en alzado frontal, la primera de ellas parcialmente seccionada y en posición de reposo y la segunda en posición de trabajo.

10. El objeto de la invención está constituido por una montura -1-, la cual va colocada como prolongación de la propia pata -2- del mueble y articulada a la misma mediante un rodamiento -3-, cuya montura -1- presenta en su base -4- un taco de apoyo -5- de material adecuado antideslizante.

15. Asimismo, dicha montura presenta articuladas una horquilla -6- portadora de una rueda -7- y una palanca -8- que, a su vez, queda unida a la citada horquilla -6- a través de un brazo -8'-, articulado por los puntos -9- y -10- dando lugar a un conjunto de cuatro puntos articulados -9-, -10-, -11- y -12- a través de los cuales se logra que, al accionar la palanca -8-, se eleve la montura -1- apoyándose tan sólo sobre el suelo la rueda -7-, o viceversa.

20. Cuando al estar la montura -1- en posición de reposo se desea utilizar la rueda -7- para trasladar el mueble, basta accionar, en sentido descendente, la palanca -8-, la cual, gracias a la deformación del sistema articulado -9-10-11-12-, desplaza en sentido ascendente a la montura -1- ha-

25. so se desea utilizar la rueda -7- para trasladar el mueble, basta accionar, en sentido descendente, la palanca -8-, la cual, gracias a la deformación del sistema articulado -9-10-11-12-, desplaza en sentido ascendente a la montura -1- ha-

• 6 6053 MAY. 1



ciendo actuar en su lugar a aquella rueda -7-.

Una vez trasladado dicho mueble al sitio deseado, se acciona la palanca -8- en sentido inverso, y también automáticamente, se desplazará la rueda -7-, volviendo la montura -1- a su posición de reposo.

5.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, la pata combinada con rueda objeto de la presente invención es ideal para toda clase de muebles trasladables y especialmente indicado para camillas, camas y sillones para enfermos, así como mesillas trasladables y otros que precisan de la absoluta garantía de estabilidad perfecta que ofrece la pata combinada con rueda descrita.

10.

Se comprende que serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en la construcción de los elementos que integran la indicada pata, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de la misma y cuantas variaciones puedan introducirse, siempre y cuando no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

15.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20.

1. Pata combinada con rueda para muebles trasladables, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituida por una montura, la cual va colocada como prolon-



- gación de la propia pata del mueble, articulada a la misma mediante un rodamiento adecuado cuya montura presenta en su base un elemento de apoyo y, asimismo lleva articuladas una horquilla portadora de una rueda y una palanca que, a su vez
5. va unida a la citada horquilla a través un brazo asimismo articulado, formando un conjunto de cuatro puntos articulados mediante los cuales se logra que, al accionar la palanca, se desplace la montura en elevación actuando en su lugar la rueda o viceversa, lográndose la necesaria estabilidad por deformación del sistema articulado indicado,
10. mediante accionamiento de aquella palanca hasta sus posiciones extremas de trabajo.

2.Pata combinada con rueda para muebles trasladables.

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

Barcelona, a 2 de mayo de 1958

Valentín AGUSTÍ MAYOLAS

p.a.

I. PONTI



6 6055 MAY 2

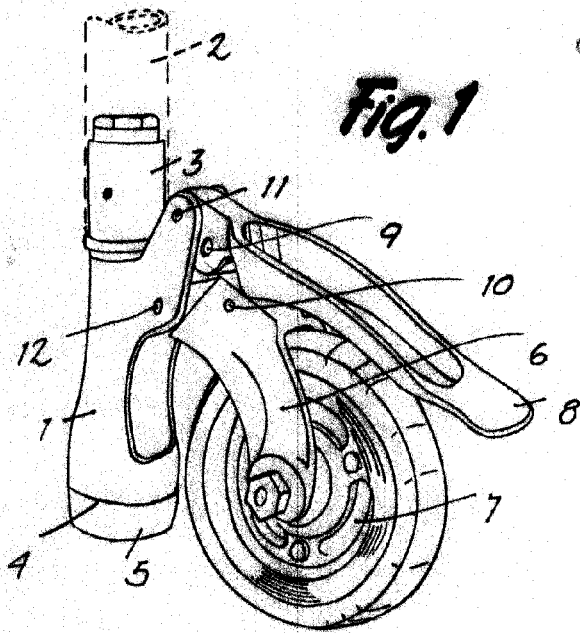


Fig. 1

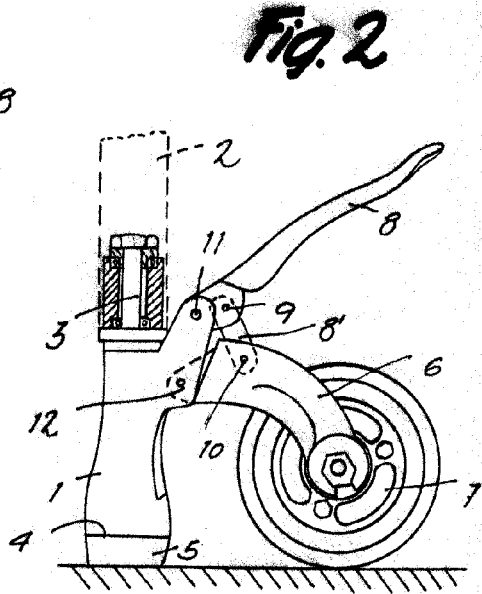


Fig. 2

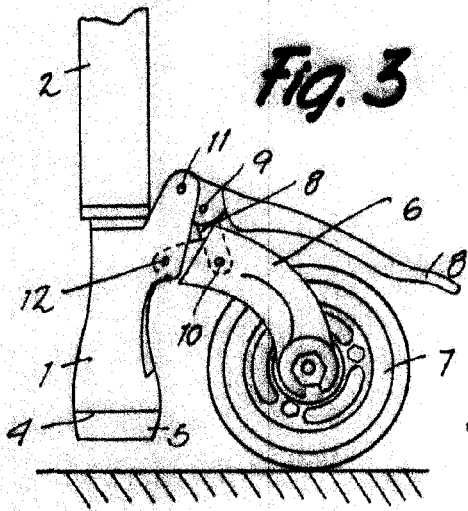


Fig. 3

Barcelona, 2 Mayo 1958
Valentín Agustí Mayolas
p.a.

L. FONTE