

203702



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"DISPOSITIVO DE PIVOTACION Y DESPLAZAMIENTO PARA MUEBLES PLE-
GABLES".

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con pro-
tección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de
D. Alfonso SOLANS SERRANO, de nacionalidad Española, domicilia-
do en ZARAGOZA, Puente del Pilar nº 15.

Existen ya, y se conocen, muchos dispositivos
creados para conferir diversas orientaciones a los muebles
plegables, particularmente camas, una vez desplegados, con lo
que se consigue situarlos en las posiciones más convenientes
para salvar puntos muertos, con el consiguiente aprovechamien-
to de espacio.

Estos dispositivos, sin embargo, son meramente
giratorios y están inspirados en el principio de la pivota-
ción, con lo cual las facultades de orientación del mueble,
cuando se despliega, están limitadas por el enclave fijo del
eje sobre el que rotan y los aprovechamientos de espacio no
son nunca tan amplios y completos como debieran.

Las limitaciones o condicionamientos que señalamos,

2
203702



siempre molestas, adquieren singular importancia cuando se trata de camas, ya que, al no poderlas distanciar suficientemente de la pared o del mueble en que se alojan en fase de recogida, originan problemas de confortabilidad e incluso de orden psíquico, puesto que son muchas las personas que encuentran intolerable esta proximidad y a las que les resulta imposible dormir con esa sensación de encajonamiento que les produce sentirse cerca del mueble o prácticamente pegados a la pared.

El presente modelo de utilidad, como su enunciado indica, está referido a un dispositivo que permite, de manera simultánea, la pivotación y desplazamiento del cuerpo de cama en el que se instala cuando es extendido para su funcionalidad.

Con el dispositivo objeto de este registro, la cama no sólo puede orientarse en la dirección que más convenga dadas las características de la habitación y su mobiliario, sino también desplazarse en distancia a voluntad, alejándose más o menos de la pared o del mueble en cuyo interior se pliega, puesto que el dispositivo es giratorio y deslizable al mismo tiempo, con lo que el aprovechamiento de espacio es máximo y el confort que se consigue realmente notable.

Sustancialmente, el dispositivo se constituye por una armadura rígida en forma de "H", cuya armadura comprende dos prolongados brazos tubulares relacionados por un travesaño central plano, sensiblemente rectangular, en cuyo centro se alza perpendicularmente y proyectado en vertical, un grueso pivote cilíndrico en función de eje de giro para el cuerpo de cama o mueble plegable que se ensarte en él.

Abrazando los brazos o varales de este bastidor básico, y en posición paralela al travesaño central que soporta el pivote-eje y que les separa, se establecen dos tirantes aplanados sólidamente afirmados a la caja del mueble por tornillos, cuyos tirantes presentan sendas inflexiones o revertidos extremos, a modo de casquillos, que se ciñen a los citados brazos o varales de la armadura, formando una especie de pul-



seras con la necesaria holgura para que aquellos se deslicen por ellas, permitiendo a la estructura rígida un desplazamiento cuyos límites de recorrido vienen determinados por los propios tirantes.

5 Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto y únicamente a título de ejemplo, sin alcance limitativo, en los adjuntos dibujos se representa una forma de ejecución práctica del modelo.

10 La figura única muestra una vista general y en perspectiva del dispositivo, apreciándose la armadura rígida formada por los brazos o varales tubulares (1) y el travesaño central y aplanado (2) que les relaciona, este último en función de soporte para el pivote o eje cilíndrico (3).

15 Se observan también, en la figura, los tirantes (4), afirmados al mueble por tornillos pasados por los orificios (5), y los manguitos (6) que forman estos tirantes en sus extremos para abrazar a los varales (1) deslizantes por ellos.

20 Lo dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambiantes las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no alteren ni modifiquen en lo esencial, la síntesis que implican las características que definen al modelo, le tipifican y se reivindicán.

25

NOTA

Se reivindicán los términos siguientes:

30 1.- Dispositivo de pivotación y desplazamiento para muebles plegables, caracterizado por comprender una armadura rígida en forma de "H", cuya armadura se constituye con dos prolongados brazos tubulares relacionados entre sí por un travesaño central plano, sensiblemente rectangular, en cuyo centro se alza perpendicularmente, y con proyección vertical, un grueso pivote cilíndrico en función de eje de giro para el



cuerpo de mueble que se ensarte en él.

5 2.- Dispositivo, según el punto anterior, caracte-
rizado porque, abrazando a los varales de la armadura o basti-
dor rígido, y en posición paralela al travesaño que soporta
el pivote-eje y que les separa, se establecen dos tirantes
aplanados, sólidamente afirmados por tornillos a la caja del
mueble, cuyos tirantes presentan en sus extremos sendas infle-
xiones o revertidos, a modo de casquillos, que ciñen los rep-
10 tidos varales, formando una especie de pulseras con la holgu-
ra precisa para que los brazos o varales se deslicen por ellas
permitiendo a la estructura rígida un desplace cuyos límites
de recorrido los determinan los propios tirantes.

15 3.- DISPOSITIVO DE PIVOTACION Y DESPLAZAMIENTO PA-
RA MUEBLES PLEGABLES.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria
que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas y foliadas por una
sola cara y dibujos que se acompañan.

MADRID,

5 JUN. 1974

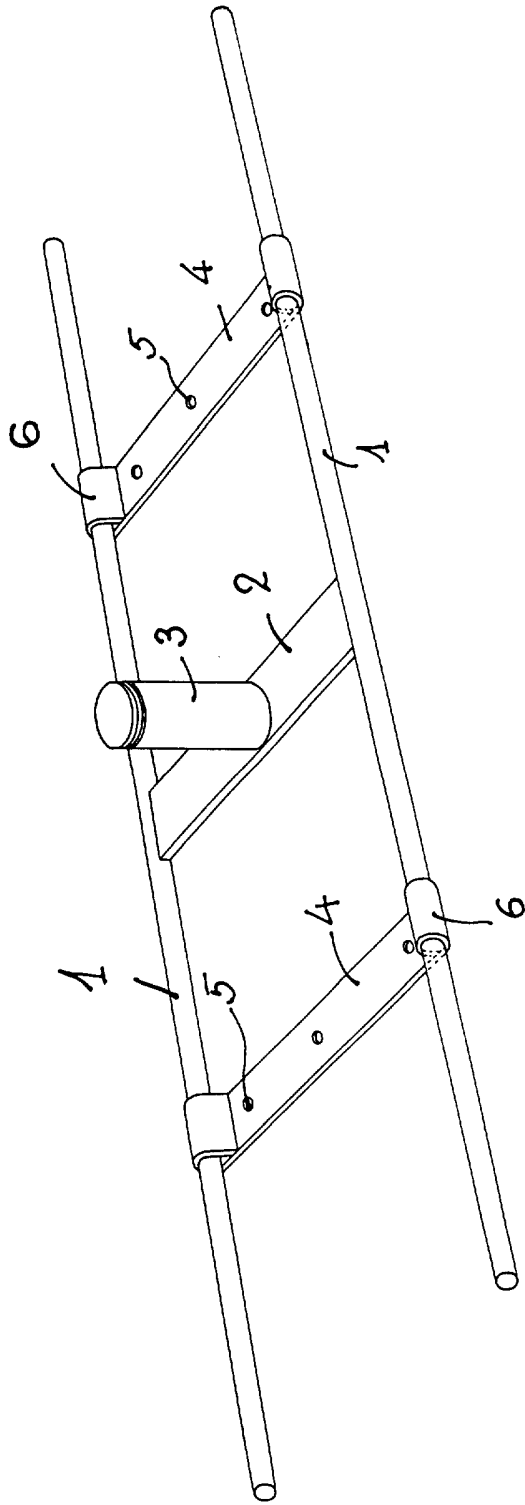
Grand



5



5



Madrid 5 JUN. 1974

Solans