

203703



MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"MECANISMO PARA PIVOTACION Y DESPLAZAMIENTO DE MUEBLES PLEGABLES"

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

5 Son muchos los artificios concebidos y realizados para influir orientaciones diferentes a los muebles plegables, especialmente camas funcionales, y con los cuales se les sitúa en los posicionamientos más idóneos para aprovechar los espacios libres, eludiendo los de difícil acceso, los que resultan molestos para el usuario o aquellos que son incompatibles con el tamaño de las habitaciones o con el resto del mobiliario distribuido en la misma pieza.

10

Sin embargo, todos los dispositivos de esa naturaleza que se conocen son exclusivamente giratorios, con lo cual las posibilidades de acomodación de las camas, cuando se despliegan, están limitadas por los condicionamientos que les imponen los enclaves fijos de los ejes sobre los que gi-



ran, determinando que los aprovechamientos de espacio no sean todo lo efectivos y reales que, en otras circunstancias, podrían haber sido.

5 Esta realidad, de la que son plenamente conscientes los industriales del ramo, adquiere mayor importancia cuando los muebles a los que sirven estos dispositivos son camas, puesto que, al no poderlas distanciar en la medida deseada de la pared o del mueble base en que se recogen, sufre menoscabo su confort, singularmente para las personas que no admiten o
10 que toleran mal el hecho de dormir demasiados próximos a la pared o al mueble en el que se aloja durante el día el cuerpo de cama.

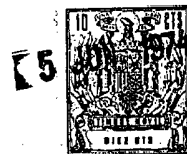
El presente modelo de utilidad se contrae a un mecanismo que permite, con simultaneidad, la pivotación y desplazamiento del cuerpo de cama al que se adapta cuando este se
15 despliega para cumplir su funcionalidad.

Con el mecanismo objeto de esta solicitud, la cama, no sólo puede orientarse en la dirección más conveniente según las características de la habitación y del mobiliario que la
20 ocupe, sino desplazarse también en distancia, alejándose en mayor o menor medida de la pared o del mueble en el que se pliegue, ya que el mecanismo es al mismo tiempo giratorio y deslizable, con lo cual el aprovechamiento de espacio es máximo y considerable el confort logrado.

25 Esencialmente, el mecanismo está integrado por dos partes fundamentales: una estática y otra móvil con juego sobre aquella, la primera de las cuales viene determinada por una especie de soporte rectangular, muy alargado y posicionado en forma rígida sobre el cuerpo básico del mueble mediante
30 tornillos, cuyo soporte lleva sus bordes laterales doblados y revertidos hacia dentro por hasta cuatro inflexiones consecutivas, formando a ambos lados sendos carriles de orientación convergente y alzados a cierta altura de la base o fondo del expresado soporte.

35 La pieza móvil, también rectangular y desplazable

203703



longitudinalmente por la fija o estática, está conformada por una simple placa cuyos lados mayores encajan en los carriles que aquella comporta y que le sirven de guías, determinando su posible recorrido, el cual se limita en su extremo libre por un travesaño arqueado en función de tope, conformado en la propia base del soporte y que impide la evasión de la pieza móvil, cuya pieza se completa con un grueso pivote cilíndrico que, alzado en su centro, perpendicular a la placa y con proyección vertical, ejerce funciones de eje para la rotación o giro del cuerpo de cama que se dispone ensartado en él.

La placa portadora del pivote o eje de giro está dotada, a ambos lados de aquel, de sendas nervaduras arqueadas que refuerzan su estructura.

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.

La figura única muestra una vista general, y en perspectiva, del mecanismo objeto de este registro, observándose en ella la plataforma o cuerpo fijo (1), con sus carriles-guías laterales (2), orientados hacia dentro y ligeramente alzados con respecto al fondo, y el travesaño-tope (3) que limita su recorrido por el terminal o extremo libre.

Se aprecian también, en la figura, la placa (4) o pieza móvil, con sus lados mayores ensamblados en los carriles-guías (2) del cuerpo estático, por los que es deslizable, y el pivote cilíndrico (5) que, levantado en su centro, oficia de eje para el movimiento giratorio del cuerpo de cama.

Cuanto se ha 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.

233707

F5 

NOTA

Se reivindicán los términos siguientes:

5 1.- Mecanismo para pivotación y desplace de muebles plegables, caracterizado por comprender dos partes fundamentales, una estática y otra móvil con juego sobre aquella, la primera de las cuales viene determinada por una especie de soporte rectangular, muy alargado y posicionado rígidamente sobre el cuerpo básico del mueble, cuyo soporte lleva sus cantos laterales revertidos hacia dentro por hasta cuatro dobleces consecutivos, formando a ambos lados sendos carriles de orientación convergente hacia el interior del soporte y alzados a cierta altura de la base o fondo del repetido soporte.

15 2.- Mecanismo, según el punto anterior, caracterizado porque la pieza móvil, también rectangular y desplazable longitudinalmente sobre la fija, está conformada por una simple placa cuyos lados mayores encajan en los carriles del soporte estático, los cuales le sirven de guías y determinan su posible recorrido, limitado en su extremo libre por un travesaño arqueado en función de tope, realizado con el propio material del soporte y que impide la evasión de la pieza móvil, cuya pieza se completa con un grueso pivote cilíndrico alzado en su centro, perpendicular a la placa y con proyección vertical, que ejerce funciones de eje de giro para el cuerpo de mueble ensartado en él y que está flanqueado por dos nervaduras de refuerzo para la placa realizada en ella.

20 3.- MECANISMO PARA PIVOTACION Y DESPLACE DE MUEBLES PLEGABLES.

25 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.

30 MADRID,

5 JUN. 1974

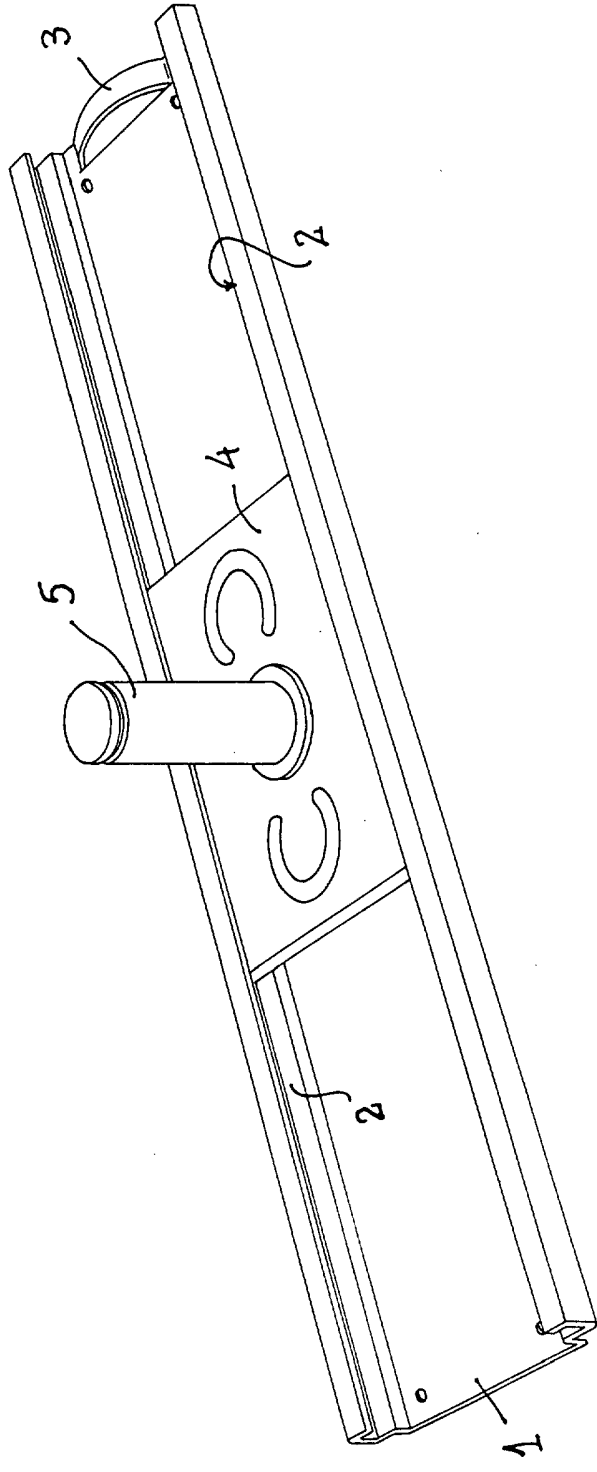
Juan



5 JUN 1974



4



Madrid 5 JUN 1974

Handwritten signature