



1965

116240

MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

a favor de D. ENRIQUE MASIA SOLÉ, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y domiciliado en la calle Violante de Hungría, nº 170 bajos, - - - - -  
por: "DISPOSITIVO PARA SOSTENERSE CON LA MANO LAS PERSONAS ACOSTADAS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para diversas aplicaciones -especialmente de carácter clínico- es conveniente que una persona acostada pueda utilizar la mano para utilizar diversos dispositivos con ésta finalidad ideados y -utilizando la fuerza

5. del brazo- cambiar de posición o levantarse a voluntad. La mayoría de éstos dispositivos consisten en abrazaderas manuales que combinadas con poleas y mecanismos más o menos complicados permiten conseguir el fin deseado. A uno de éstos dispositivos se refiere el nuevo Modelo

10, ideado por el recurrente y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria y que ofrece -entre otras- las ventajas de una gran simplicidad de disposición, colocación y utilización y especialmente la de poder cambiarse fácilmente de orientación sin necesidad de estar constantemente frente al enfermo o persona que tiene que utilizarlo con las consiguientes molestias.

Con



- Consiste esencialmente el nuevo Modelo en un soporte vertical sujetable mediante unas piezas dobladas en forma de garra a dos travesaños del testero de una cama, situados a distintas alturas, de manera que la distancia entre las mismas es variable a voluntad por poder sujetarse la pieza superior mediante una espiga de fijación a distintos orificios sucesivos labrados en el soporte vertical y mediante poderse dar rigidez a ésta sujeción mediante un acortamiento de la distancia entre las dos piezas de sujecion por un tornillo manejable mediante una abrazadera sujeta con libertad de movimiento transversal a la parte inferior del soporte vertical.
- 20.
- 25.
30. Asimismo y para conseguir la segunda finalidad apuntada, la parte superior del soporte vertical puede levantarse ligeramente de su posición normal y hacerla girar en ambas direcciones hasta fijarla en posiciones extremas sensiblemente normales, por ambos lados, a la posición intermedia normal. De ésta manera, el usuario podrá -una vez utilizado el dispositivo- desplazarlo hacia uno u otro lado, sin que su situación enfrente de su posición normal le moleste.
- 35.
- Sobre la parte superior del soporte se halla
40. adaptado en la posición y disposición dichas una pieza girable que sostiene mediante una cadena una abrazadera normal para apoyar la mano del usuario en el momento de utilizar el dispositivo.
45. Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo ilustrativo pero no limitativo, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de industrialización del nuevo dispositivo.
50. En dichos planos se vé el montante general -1- con su



pieza terminal movable -2- situada en la parte superior y su brazo -3- que mediante la cadena -4- sostiene la abrazadera manual -5- de la manera explicada. En -6- se vá la pieza de posición movable verticalmente con sus abrazaderas -7-, -7- y cuya piezas se sujeta a las diversas alturas convenientes fijandola a los orificios -8-... -8-, mientras otras abrazaderas -9-, -9- se fijan al travesaño horizontal inferior de la cama mediante una manecilla de actuacion -10- de un tornillo interior que aprieta mas o menos la pieza -11- terminal inferior del soporte.

En líneas de puntos se dibujan las posiciones extremas que pueden darse a la pieza superior giratoria en la forma explicada.

No alteraran la esencialidad de éste Modelo, aquellas variantes de tamaño, materiales empleados, dimensiones relativas a las piezas, detalles de disposición y funcionamiento y otras que no alteren fundamentalmente las características principales dichas.

N O T A:

Este Modelo se caracteriza por:

1ª - Dispositivo para sostenerse con la mano las personas acostadas consistente en un soporte vertical sujetable mediante unas piezas dobladas en forma de garra a dos travesaños del testero de una cama, situados a distintas alturas, de manera que la distancia entre las mismas es variable a voluntad por poder sujetarse la pieza superior mediante una espiga de fijación a distintos orificios sucesivos labrados en el soporte vertical y mediante poderse dar rigidez a ésta sujeción mediante un acortamiento de la distancia entre las dos piezas de sujeción por un tornillo manejable mediante una abrazadera sujeta con libertad de movimiento transversal a la parte



inferior del soporte vertical.

- 2ª - Dispositivo para sostenerse con la mano
85. las personas acostadas en el que para conseguir la segunda finalidad apuntada, la parte superior del soporte vertical puede levantarse ligeramente de su posición normal y hacerla girar en ambas direcciones hasta fijarla en posiciones extremas sensiblemente normales, por ambos lados, a la posición intermedia normal. De ésta manera el usuario podrá -una vez utilizado el dispositivo- desplazarlo hacia uno u otro lado, sin que su situación enfrente de su posición normal le moleste.

- 3ª - Dispositivo para sostenerse con la mano
95. las personas acostadas, en el que sobre la parte superior del soporte se halla adaptado en la posición y disposición dichas una pieza girable que sostiene mediante una cadena una abrazadera normal para apoyar la mano del usuario en el momento de utilizar el dispositivo.

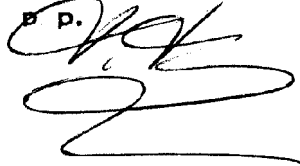
100. 4ª - "DISPOSITIVO PARA SOSTENERSE CON LA MANO LAS PERSONAS ACOSTADAS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los planos adjuntos.

- Consta la presente memoria de cuatro hojas
105. foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 24 de septiembre de 1965.  
p.a.

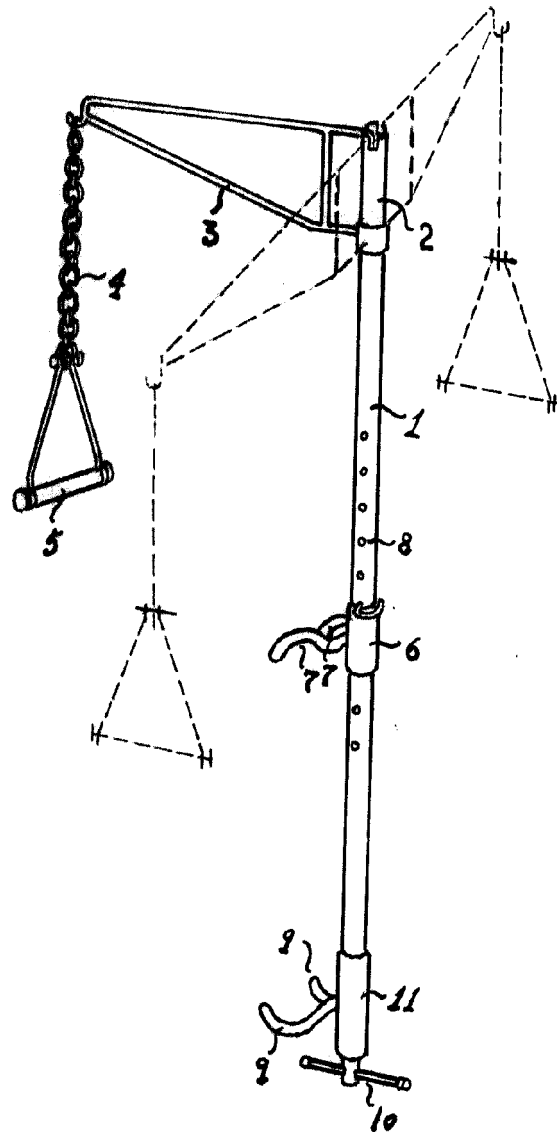
Javier Fina CMI

p.  


116240



24 SET. 1965



24 SET. 1965  
Javier Fine Cat

D. P. *[Signature]*

Escalo variable