

223278

CADUCADO

A61 G

DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA INMOVILIZACION EVENTUAL DE PATAS DE CAMAS CLINICAS

FABRICAS LUCIA-ANTONIO BETERE, S.A.

MADRID, C/ Batalla de Brunete, nº 25

FABRICAS LUCIA-ANTONIO BETERE, S.A.

JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -
5 sobre la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un dispositivo perfeccionado para inmovilización eventual de patas de camas clínicas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse --
10 siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.
15

En dicha hoja de planos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra en perspectiva al pedal determinante de las posiciones del bloqueo y liberación del par de patas correspondientes de la cama.
20

FIGURA SEGUNDA.- Es un detalle en conjunto por el que se aprecia la disposición de dicha barra de pedal, montada sobre un disco de disposición excéntrica que desplaza a una biela encargada del posicionado selectivo de la pata de la cama.

FIGURA TERCERA.- Muestra un detalle de la articulación de la biela sobre la correspondiente pata de la cama.
25

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Pedal propiamente dicho, constituido por una barra apropiada cuyos extremos están configurados en curva de doble enlace para
30

facilitar su propio funcionamiento, con vistas a establecer selectivamente la elevación o descenso y consecuentemente el posicionado racional de la cama.

35 2.- Discos en los cuales están montados los extremos del pedal -1-, bajo una posición excentrica que permite el giro limitado de dicho disco al ser presionado el pedal y arrastrando asimismo en forma asimétrica a la biela de arrastre y empuje de la parte correspondiente.

40 Este disco vá perforado para facilitar su montaje correspondiente.

3.- Biela de arrastre y empuje de la pata de la cama montada de el disco -2-, cuyo giro parcial establece el desplazamiento a efectos de posicionado libre o de bloqueo de la cama.

45 4.- Patas de la cama de muy escasa longitud, unidas por puntos de articulación de la biela -3-.

Esta pata comporta en su extremo libre unos tacos elásticos de efecto amortiguador.

50 5.- Carcasas de las cuales están alojadas las patas -4-, a las de guía en su recorrido y oculta eventualmente en la posición libre.

55 6.- Muelle helicoidal previsto para recuperación de la pata -4- a la posición de ocultamiento, estando unido dicho resorte por sus extremos respectivamente a la carcasa -5- y biela -3- y colaborando en el efecto de ocultamiento de las patas en el interior y en sentido deslizante, de las referidas guarniciones.

Este dispositivo es de fácil y seguro accionamiento.

El mismo puede ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

60 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los de-

talles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en la siguiente:

N O T A

65 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70 1ª.- Dispositivo perfeccionado para unmovilización eventual de patas de camas clínicas, caracterizado esencialmente porque comprende un pedal que adopta forma de palanca de doble acodamiento, montada en posición basculante y coaxial sobre unos discos de giro excéntrico, determinando la presión del pedal el desplazamiento de dicha excéntrica la que arrastra a una biela de empuje y tracción del sector extremo inferior de las patas correspondientes de la cama clínica las que van enlazadas en forma articulada a dicha biela y comportando
75 una guarnición de alojamiento que lleva exteriormente y fijado respectivamente en esta carcasa y la biela referida, un muelle determinante de la recuperación de dicha pata, con el fin de asegurar la posición de bloqueo de la cama y su consecuente inmovilización, presentando el aludido disco, un punto de apoyo y fijación asimismo asimétrico.

80 2ª.- DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA INMOVILIZACION EVENTUAL DE - PATAS DE CAMAS CLINICAS.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 SET 1976

JOSE LAHIDALGA



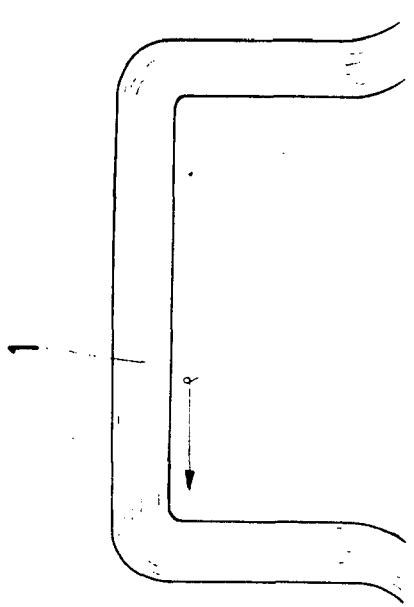
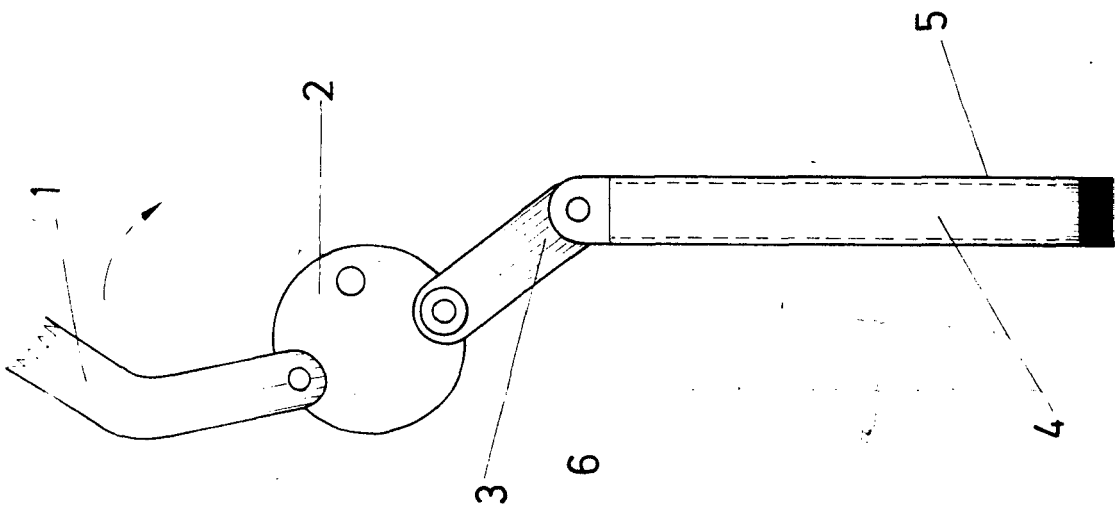


FIG.1

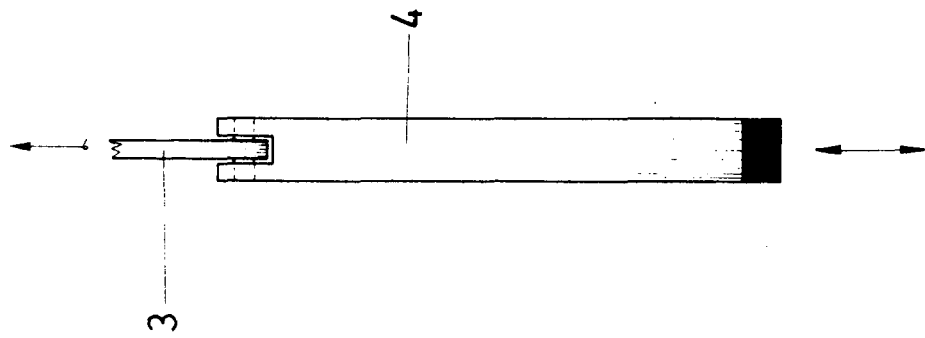


FIG.3

Madrid, 13 Septiembre de 1.976
JOSE LAMUDALGA

FIG.2