



23.345

133230

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Enrique APARICIO ROJO
-española-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

MADRID-20-
Villaamil 17

OBJETO

"Dispositivos para el montaje de sillas basculantes.-"

Bat.-

133430

25 OCT. 1967

1

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un
dispositivo para el montaje de sillas basculantes, mediante
los cuales se establece un asiento del indicado tipo, que
a su comodidad y sencillez de su organización, une el se-
5 guro y correcto funcionamiento.

Esencialmente las características del montaje me-
jorado que se reivindica, son las siguientes:

- el soporte del respaldo se une a éste en su
parte superior con dispositivo de tornillo y tuerca; el
10 otro extremo de dicho soporte se fija al asiento por medio
de pasador y clip;

- una vez que se ha insertado un tornillo en T
en el orificio del asiento, se completa el montaje colocan-
do sucesivamente un disco elástico, un resorte de apoyo
15 del respaldo, una arandela-muelle y otra roscada regulado-
ra;

- la unión entre el asiento y el eje tubular que
le soporta, se realiza mediante un remache colocado en el
correspondiente orificio.

20 - las patas se acoplan a un núcleo con alojamien-
tos radiales dispuestos al efecto y los respectivos rame-
ches;

- la silla se completa finalmente, introduciendo
el citado eje tubular en el núcleo portador de las cuatro
25 patas, y regulando la altura mediante un tornillo de pre-
sión.

Todas las piezas que forman los dispositivos,
que como se ha indicado intervienen en el montaje del asien-
to, son fáciles de fabricar, lo que unido a la sencillez

30



1 de su acoplamiento y a las características dichas en un principio, hacen que la disposición que se reivindica sea de sumo interés.

5 Para mayor claridad concretaremos las características de los dispositivos que se reivindican, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales
10 con los cuales se fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que
15 los dispositivos para el montaje de sillas basculantes, que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes protegidas por este registro.

20 La figura 1 ilustra en vista en perspectiva el montaje del respaldo.

La figura 2 de modo análogo, corresponde a la vista posterior del asiento invertido.

La figura 3 amplía la representación de la figura 2, incluyendo el eje y el resorte.

25 La figura 4 muestra, en posición también invertida, el núcleo de acoplamiento de las patas al eje.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta

133430

25



3

1 memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

La ballesta 4 -figura 1- que constituye el soporte del respaldo 1, forma una U, doblada en amplio ángulo agudo, con su base en la parte en que va marcado el 4 y las ramas unidas entre sí por la pieza 2 de bordes doblados. El respaldo se une a su soporte por medio del casquillo 5, atravesado por el tornillo 3 y con el remache 6.

El asiento 7 -que como se ha indicado, se presenta invertido en la figura 2- lleva solidaria la pletina 8, portadora del casquillo 10 -para el eje 16, a que después nos referiremos- y recibe los extremos de las ballestas en horquilla 4 antes mencionadas, apreciándose en la figura también el pasador 9 y el orificio 11, para el vástago roscado 14 del resorte a que enseguida nos referimos. Es decir, el otro extremo del soporte 4, se sujeta al asiento 7, por medio del pasador 9 y de un clip.

Como hemos indicado, en el casquillo 10 se aloja el extremo del eje 16 -figura 3- de unión a las patas, el cual se sujeta mediante el remache 15, y otro punto de apoyo está constituido por el resortir 12, que rodea helicoidalmente al vástago roscado 14, en el cual va roscada la tuerca 13 de regulación de la tensión de dicho resorte.

A su vez el eje 16 -figura 4- se introduce por el otro extremo en el núcleo central o codo 21, que se prolonga radialmente en los brazos 19, provistos de los orificios 20, destinados a recibir, en correspondencia con los orificios 18 los remaches que sujetan los apoyos o patas 17. Además, se indica en 22 el mecanismo de apriete del codo o núcleo central 21, respecto al eje 16.

30

133430

25 OCT 1967
25 OCT 1967
5

1

Y cuya memoria descriptiva consta de cinco hojas de texto, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

5

Madrid, 25 Octubre 1967

CARLOS ROED
P.T.

10

15

20

25

Bat.-

30

133430

593
12

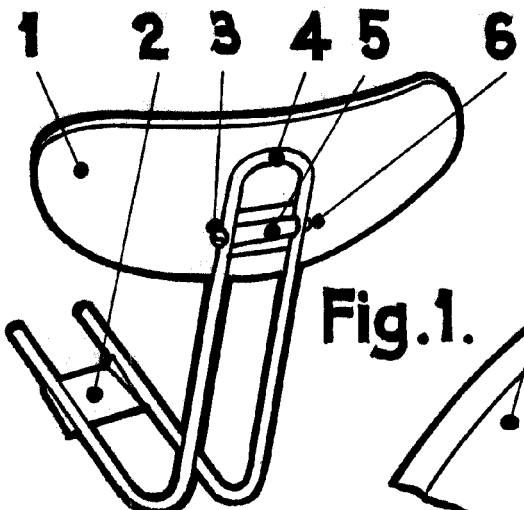


Fig. 1.

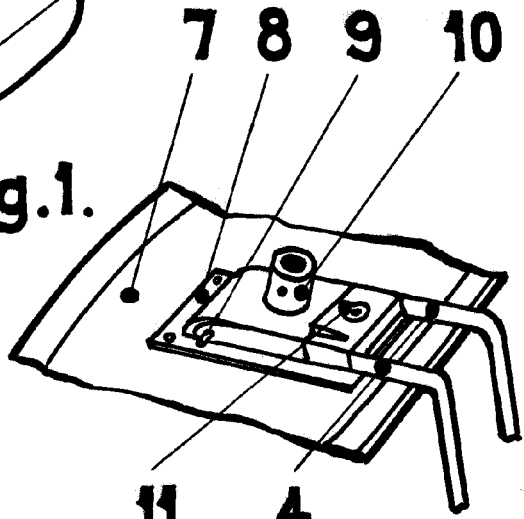


Fig. 2.

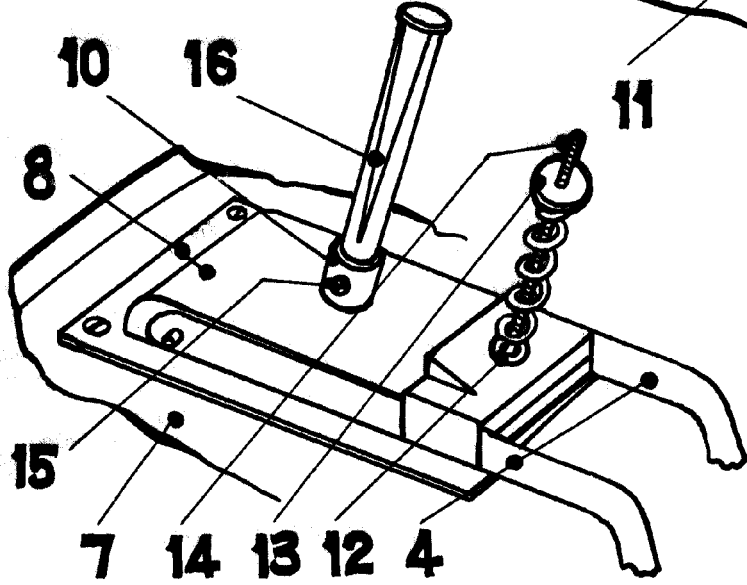


Fig. 3.

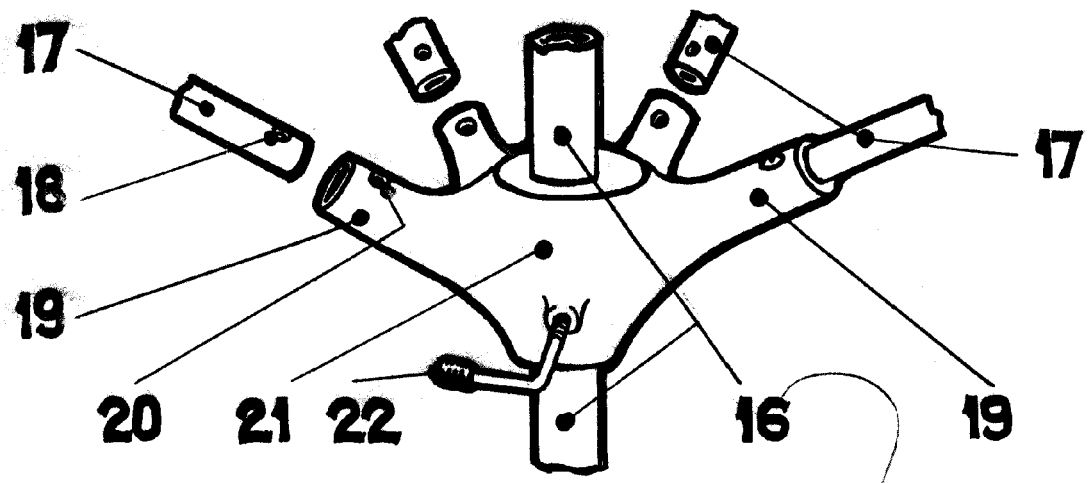


Fig. 4. ESCALA VARIABLE

LABOR ROEB

Handwritten signature

23345