



106713

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española M Y R P L A ,
S. A. , domiciliada en Barcelona, calle Ricart, número 16,
p o r :

"UN REPOSAPIES PERFECCIONADO"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto -se-
gún se indica en su enunciado- un reposapiés perfeccionado.
Este reposapiés, aun admitiendo una infinidad de aplicacio-
nes distintas, ha sido especialmente estudiado y proyecta-
5 do en vistas a su aplicación a cochecitos para niños.

 Como característica esencial, el reposapiés que se
trata de registrar se halla provisto de un especial siste-
ma que permite inmovilizarlo con toda seguridad en cual-
quier posición extrema o intermedia que interese, quedand-
10 do sostenido en esta posición por un sistema mecánico de

106713

4 JUL



estructura sumamente simple, que trabaja en forma perfectamente racional, y cuyo manejo resulta extraordinariamente fácil y sencillo.

5 Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas del reposapiés que se trata de registrar, resultarán mas facilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que -de manera esquemática y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica
10 del mismo.

En estos dibujos:

La figura 1 es una vista lateral del conjunto del reposapiés, mostrándolo en una posición límite horizontal, y -de trazos- en una posición inclinada intermedia.

15 La figura 2 es una vista en planta de la pieza que se situa bajo el reposapiés y que permite inmovilizar al mismo en cualquier posición que se desee.

La figura 3 es una vista parcial en planta, mostrando la forma de trabajar de la pieza representada en la figura
20 anterior.

Y, finalmente, la figura 4 es un corte según IV-IV de la figura 3.

Refiriéndonos, pues, a los dibujos dichos:

25 El reposapiés en cuestión pertenece al tipo que comprende de un bastidor formado por un tubo metálico 1, doblado aproximadamente en U, con sus extremidades libres aplastadas y perforadas para permitir el paso de los remaches alineados 2 mediante los que se articula el conjunto a un punto cualesquiera adecuado del armazón del cochecito, u otro elemento de que se trate. Este bastidor, en vista de perfil
30 aparece doblado en ángulo obtuso y comporta solidarizadas una serie de varillas transversales 3, que, como disposi-

106713



ción especial, se hallan soldadas por puntos a la parte inferior del bastidor.

5 El reposapiés dicho se halla articulado, según es normal, a una parte conveniente del cochecito, con respecto a la que puede bascular libremente adecuándose a la posición que en cada caso interese hacer adoptar al niño.

10 Para inmovilizar el expresado reposapiés en cualquier posición que interese, de manera esencial, se prevé un soporte como el que se ha representado en planta en la figura 2, es decir, constituido por una varilla 4, de sección circular adecuada, doblada en U, y cuyas extremidades libres 5 aparecen dobladas ortogonalmente hacia el exterior constituyendo sendos pivotes a través de los que puede llevarse a cabo la articulación del conjunto al cochecito. Este soporte, finalmente, en su rama central presenta dos
15 dobleces simétricas 6-6' que originan una zona central 7, no alineada con las extremas, pero paralelas a las mismas.

20 El indicado soporte se articula libremente al cochecito según un eje paralelo al de articulación del reposapiés y situado por debajo del mismo. Las dobleces 6-6' actúan a modo de ganchos dispuestos para trabarse en una cualquiera de las varilla transversales 3, de forma que una vez realizada esta trabazón el reposapiés queda apoyado sobre el soporte y éste sobre aquél, constituyendo un conjunto
25 perfectamente estable, que queda inmovilizado en posición con mayor seguridad cuanto mayor sea el peso que deba soportar el reposapiés. Evidentemente, para variar la posición angular del reposapiés bastará variar la varilla que en cada caso quede apoyada sobre el soporte. El bloqueo
30 del reposapiés en cualquier posición que interese —el número de cuyas posiciones vendrá determinado por el número de varillas transversales 3— podrá llevarse a cabo con absoluta facilidad, resultando asimismo fácil la operación de pasar

106713



de una a otra posición.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del reposapiés perfeccionado que ha quedado expuesto, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

- 10 1 - Un reposapiés perfeccionado, caracterizado por comprender un bastidor en U articulado a un eje ideal paralelo y situado por debajo del de articulación del reposapiés propiamente dicho, cuyo bastidor conforma en su rama central dos dobleces a modo de ganchos próximas a las extremidades, en las que puede encajar una cualesquiera de una serie de varillas transversales soldadas a la parte inferior del bastidor del reposapiés, dependiendo de la varilla que se encaje en cada caso la posición mas o menos inclinada en que queda inmovilizado el reposapiés.
- 15
- 20 2 - Un reposapiés perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos anejos.

Barcelona, 4 JUN. 1964

P.A.

