

•57450



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

para "SOMBRILLA PERFECCIONADA PARA SILLAS DE NIÑOS", a favor de DON JOAQUIN JANE LAHUNES y SALVADOR VIDAL ALBUIXECH, residentes en BARCELONA, calle de San Andrés, 220.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una sombrilla perfeccionada para sillas de niños y similares, la cual presenta sobre lo conocido la ventaja de que puede ser orientada en todos sentidos, con lo que obtiene una gran universalidad de empleo.

5. El modelo se caracteriza porque la sombrilla tiene una caña articulada en la posición donde se encuentra el casquillo empujador de las varillas y dicha articulación comprende un dispositivo regulador de posición angular de la articulación en la que el propio casquillo constituye el medio bloqueador en dichas
10. posiciones, estando la caña prevista asimismo de articulaciones,

•57450



dispositivos de acoplamiento giratorio y dispositivos para la fijación del conjunto a la silla o similar.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria de una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización que se cita a título de ejemplo no limitativo.

5.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista lateral del conjunto de la sombrilla,

10.

la figura 2, una vista lateral de una de las piezas de la articulación,

la figura 3, una vista similar de la otra pieza,

la figura 4, una vista lateral de la articulación ortogonal con respecto a las anteriores;

la figura 5, una vista de una articulación, y

15.

la figura 6, una vista lateral del dispositivo de fijación

De acuerdo con la realización ilustrada la sombrilla comprende un varillaje 10 que sostiene una tela convencional 11 y es tensado por varillas radiales 12 que se articulan a un casquillo 13 desplazable longitudinalmente sobre la caña 14 que lleva fijados los extremos interiores del varillaje y la tela.

20.

La caña 14 de la sombrilla se extiende únicamente hasta la posición donde normalmente se encuentra el casquillo 13 cuando la sombrilla está abierta. Termina en un rebaje longitudinal 15 que define una parte lateral 16 en la que se encuentra el taladro 17 para el pasador de articulación 18. En este pasador se articula el extremo de una prolongación 19 que presenta la correspondiente parte lateral 20 de modo que, junto con la otra completa la sección de la caña. Cuando la caña está en la posición recta indicada en la figura 4, el casquillo 13 puede deslizarse sobre la articulación para abrir o cerrar la sombrilla, pero si, estando la

25.

30.

57450



sombrilla abierta, se hace girar la articulación poniéndola como en la figura 1 por ejemplo, se determinan partes salientes de la sección de la caña, con las cuales se impide el retroceso del casquillo y consiguiente retención de éste en la posición abierta.

5. Con el objeto de definir varias posiciones angulares estables, el extremo de la prolongación 19 presenta varias muescas 21 con las que se puede acoplar el borde inferior del casquillo inmovilizando rotacionalmente al conjunto. Además, un saliente 22 formado en uno de los ángulos del rebaje de la caña, se acopla con la muesca central visible en la figura 2 para definir la posición alineada de las dos partes de la caña.

Aparte de lo descrito, la caña puede estar provista de uno o varios de los dispositivos que se describe en relación con las figuras 5 y 6.

15. En la figura 5 se aprecia que la prolongación 19 termina en un botón 23 de eje transversal a ella, y de cuya parte central sobresale un vástago roscado 24 en el que se puede acoplar la tuerca de palanca 25. Entre el botón y la tuerca se puede fijar un botón similar 26 a partir del que se extiende una segunda prolongación 27. Las superficies frontales enfrentadas de ambos botones están provistas de dentados correspondientes 28 que, al acoplarse, impiden la rotación de dichos elementos alrededor del vástago 24.

20. En la figura 6 la prolongación 27 termina en un extremo cilíndrico 29 que ajusta en disposición giratoria en una pieza cojinete 30, y presenta un tornillo 31 que sobresale radialmente y juega en la ranura periférica 32 formada en la pieza, de modo que se permite la rotación limitada de la prolongación 27 pero se impide su salida de la pieza cojinete. En el caso presente se ha previsto tres posiciones de ajuste angular definidas por las mues
- 30.

57450



cas 33 en las que se enchufará preferentemente el tornillo 31.

5. La pieza 30 se prolonga en un patín 34 que presenta una superficie en media caña 35 que puede acoplarse con la superficie lateral del manillar 36 u otra parte similar de la silla donde se acople la sombrilla. En los bordes opuestos a la superficie 35 se encuentran dos escalones 37 en los que se enganchan los bordes vueltos 38 de dos quijadas 39 que se extienden hasta los lados del manillar 36. El tornillo 40 que atraviesa al conjunto y puede ser apretado mediante la tuerca de palanca 41, permite fijar

10. la mordaza descrita sobre el manillar o parte en cuestión para sostener sólidamente la sombrilla.

El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de la indicada y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes

20. reivindicaciones:

1. Sombrilla perfeccionada para sillas de niños y similares, caracterizada porque tiene una caña articulada en la posición donde se encuentra normalmente el casquillo empujador de las varillas, y dicha articulación comprende un dispositivo regulador de posición angular, en la que el propio casquillo constituye el

25.

67400



medio bloqueador en dichas posiciones bajo el propio efecto elástico de la campana de la sombrilla, estando la caña provista asimismo de articulaciones, dispositivos de acoplamiento giratorio y dispositivos para la fijación del conjunto a la silla o similar.

5. 2. Sombrilla según la reivindicación 1, caracterizada porque dicha articulación comprende un pasador transversal a la caña y fijo en una prolongación longitudinal que comprende parte de la sección de la misma, en cuyo pasador se articula una parte complementaria, estando el extremo de la parte correspondiente a la prolongación inferior de la caña, provista de muescas espaciadas angularmente alrededor del eje de articulación y dispuestas para recibir el borde inferior del casquillo.

10. 3. Sombrilla según la reivindicación 1, caracterizada porque la caña comprende un extremo giratorio coaxialmente en una pieza cojinete provista de dispositivos para definir diferentes posiciones angulares relativas entre ambos elementos.

15. 4. Sombrilla según la reivindicación 3, caracterizada porque dicha pieza cojinete presenta una ranura transversal en la que puede oscilar una parte saliente del extremo de la caña, estando dicha ranura provista de entrantes espaciados angularmente en los que se puede acoplar dicha parte saliente para definir las posiciones angulares.

20. 5. Sombrilla según la reivindicación 1, caracterizada porque el extremo de la caña presenta una pieza que tiene una superficie extrema configurada de acuerdo con la superficie correspondiente del miembro donde hay que fijar la sombrilla, y garras laterales a dicha pieza y sobresalientes de ella para rodar al citado miembro, conectadas con un dispositivo compresor para apretarlas sobre dicho miembro.

•57450



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 NOV. 1956

JOAQUIN JANE LAHUNES.

SALVADOR VIDAL ALBUIXECH.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



Fig. 1

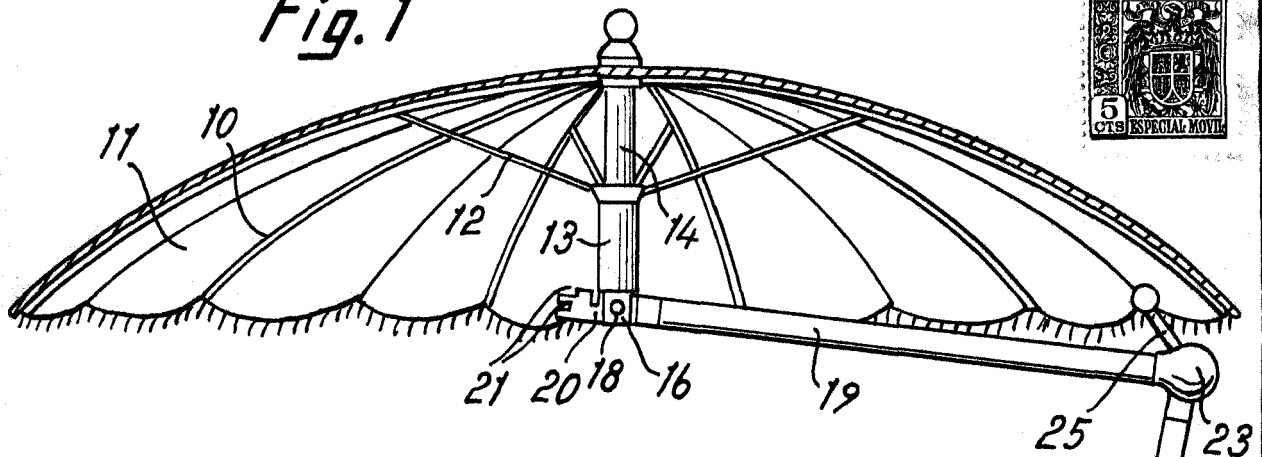


Fig. 3

Fig. 4

Fig. 2

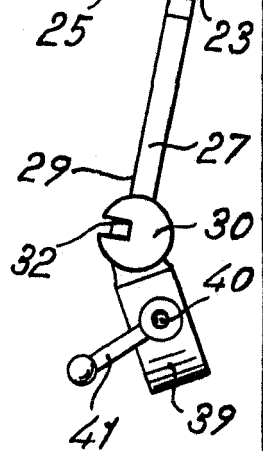
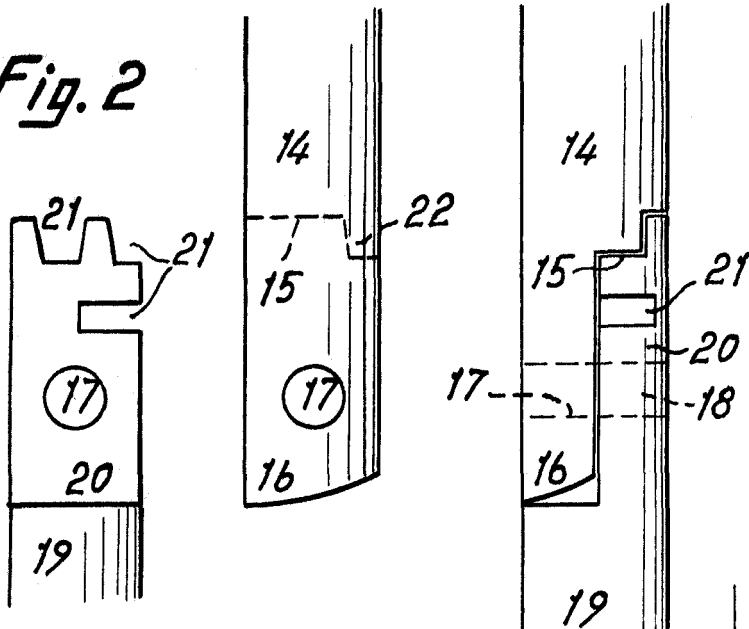


Fig. 5

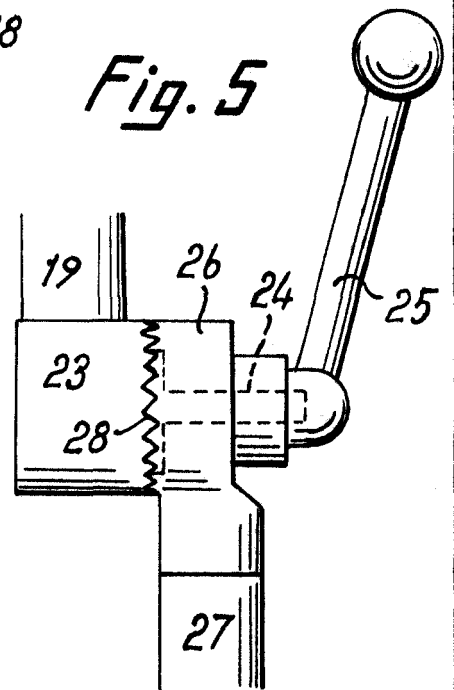
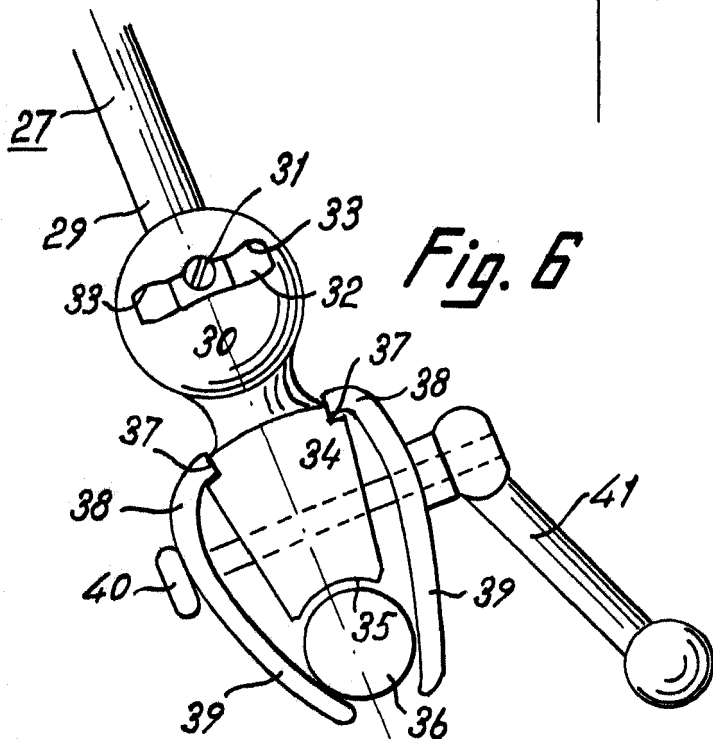


Fig. 6



Madrid, 30 NOV. 1956

Jaime Isern

p.p.

