

94199

94199



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, Para España y sus posesio-
nes, se solicita a favor de Don Donato URIZAR-
BARRENA Audicana y Don Ignacio PILDAIN Amézaga,
ámbos de nacionalidad española, domiciliados en
Ategorrieta, San Sebastián (España), por:
"DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE SOMBRILLAS".

Memoria descriptiva

El presente Modelo de Utilidad tiene por
objeto, como su enunciado indica, un dispositivo
para la fijación de sombrillas, aplicable, prin-
cipalmente, a los cochecitos de niños, sin que
ello sea impedimento para que pueda utilizarse

5

94199

12



10 en otros menesteres. La característica esencial de este dispositivo es la de proporcionar una segura fijación de la sombrilla al propio tiempo que posibilita variar en cualquier momento la inclinación u orientación de la sombrilla, según convenga o se desee, cumpliéndose los fines esenciales para los que específicamente ha sido concebido el Modelo, con la máxima seguridad y eficacia.

15 El dispositivo aquí preconizado consta de tres partes que forman un todo inseparable o unidad. La parte central es un tubo flexible espiral dotado interiormente según su eje de una varilla de metal reco-

20 cido; tubo y varilla tienen solidariamente unida en su extremo superior la segunda parte, que es una boquilla cilíndrico-cónica cuya abertura está interiormente roscada para recibir el adecuado extremo del vástago

25 de la sombrilla, y en su extremo inferior,

94199

12 J



30 tubo y vástago citados llevan también solidamente unida la tercera parte, que es una pieza troncocónica seccionada axialmente por su centro, determinando una zona plana con dos perforaciones para paso de los tornillos de fijación de las abrazaderas para la fijación del dispositivo al lugar que se desea. La abrazadera está constituida por una placa que en su centro forma una desviación en "V" abierta y apoya por sus ramas laterales sobre el plano de la sección de la pieza troncocónica, estando estas ramas laterales perforadas para paso de los tornillos de fijación anteriormente citados, en los extremos de cuyos tornillos se disponen sendas palomillas de apriete.

35

40

La porción central del dispositivo, al ser de tubo flexible espiral posibilita su curvatura en cualquier sentido, pero la posición no se conservaría bajo la acción de algún empuje o de viento algo fuerte. Por ello, dentro

45

94199



del tubo va situada una varilla de metal reco-
cico que, al curvar a mano el tubo, se curva
igualmente, pero ningún viento normal ni acción
ligera pueda variar la curvatura previa recibida.
50

Estas son a grandes rasgos las particula-
ridades que caracterizan al dispositivo aquí
preconizado, las cuales se pondrán de mani-
fiesto en el transcurso de la descripción que a
55 continuación se da en que para facilitar su com-
prensión, se hace referencia a la lámina de di-
bujos adjunta, en que de manera un tanto esque-
mática y tan solo por vía de ejemplo, se muss-
tran los detalles característicos del mismo.

60 Estos detalles se dan a título ilustrativo, con
referencia a un caso de posible realización
práctica de la idea del modelo, por tanto, es-
ta Memoria debe ser considerada sin carácter
restrictivo alguno en cuanto a formas, dimen-
65 siones, proporciones y materia se refiere.



94199

En los dibujos adjuntos:

70

La figura 1ª muestra una vista en alzado de la totalidad del dispositivo aquí preconizado en la que se pueden apreciar las distintas partes que lo integran, así como su disposición y montaje.

En la figura 2ª se muestra un detalle de la parte inferior del dispositivo, que corresponde al elemento de fijación.

75

Como se puede apreciar, el dispositivo comprende tres partes o porciones que forman un todo o unidad. La parte central presenta en su exterior -1- un tubo de lámina en espiral e interiormente una varilla -la- de metal recocido, que toma cualquier curvatura que con la mano se une exteriormente al tubo en espiral.

80

Superiormente, dicha parte central comporta solidariamente con el tubo y la varilla una boquilla -2- cilíndrico-cónica que tiene practicada una perforación axial para fijación del rosca-

85

94199

12



do del vástago -3- de la sombrilla. Inferiormente, también los dos elementos tubo y varilla de la parte central, se hallan solidariamente unidos a una pieza -4- de forma ligeramente troncocónica, seccionada en el sentido de sus generatrices por su mitad, cuya sección determina un plano -5- para apoyo de la abrazadera -6-. El plano -5- citado, tiene practicadas dos perforaciones -7- para paso de los correspondientes tornillos -8-, cuyos tornillos ensartan a la abrazadera de apriete -6- por sus ramas laterales. La abrazadera de apriete -6- está constituida por una placa cuyo centro se desvía formando una "V" abierta para paso de la barra o elemento en que se haya de fijar el dispositivo, cuya fijación se determina por el recado de las palomillas -9- en los extremos de los tornillos -8-.

105

De lo expuesto se infiere que el dispositivo

94199

12



sitivo descrito al propio tiempo que determina la fijación de una sombrilla al punto que se desee, posibilita la variación de la posición de la misma en razón a que la

110 porción central -1- del dispositivo pueda ser doblada en cualquier sentido. Por otra parte, este conjunto es fácilmente montable y desmontable, por lo que cuando no se precisa su utilización no constituye

115 estorbo alguno. Como ya se ha dicho, este dispositivo está especialmente destinado al montaje de sombrillas sobre cochecitos de niños, pero ello no significa que quede limitado a esta única aplicación, ya que

120 su uso pueda ser múltiple y variado.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el presente Modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando

125

12



94199

que con las mismas no se modifiquen las características esenciales del dispositivo descrito.

NOTA

Se declara de novedad y propia invención el contenido de las siguientes

130

94199

12



REIVINDICACIONES

135 1a.- "DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE SOM-
BRILLAS", que se caracteriza por estar consti-
tuido por tres partes o porciones que forman un
todo o unidad; una de dichas partes o porcio-
nes, la central es un tubo flexible espiral do-
tado interiormente según su eje, de una varilla
de metal recocido; tubo y varilla tienen soli-
dariamente unida en su extremo superior la se-
gunda parte, que es una boquilla cilíndrico-
140 conica, cuya abertura está interiormente ros-
cada para recibir el adecuado extremo del vás-
tago de la sombrilla, y en su extremo infe-
rior, tubo-vásgo citados, llevan también soli-
dariamente unida la tercera parte, que es una
145 pieza ligeramente troncocónica seccionada por
su mitad en el sentido de sus generatrices,
formando una zona plana en la que apoya la abra-
zadera de apriete., la cual está constituida
por una placa doblada en su centro a modo de "v",
150 y se fija por paso a través de sus ramas latera-

94199

12 JUL



las de sendos tornillos que ensartan a la
pieza troncocónica y a ellas siendo recibidas
en los extremos de dichos tornillos unas palo-
millas de apriete.

155

2ª.- "DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE
SOMBRILLAS".

Todo tal y como queda descrito y rei-
vindicado en la presente Memoria descriptiva
que consta de diez hojas foliadas y mecanogra-
fiadas por una sola cara a la que se acompañan
los dibujos que la ilustran.

Madrid, 12 JUL 1962

CARLOS BALLESTERO
P.P.

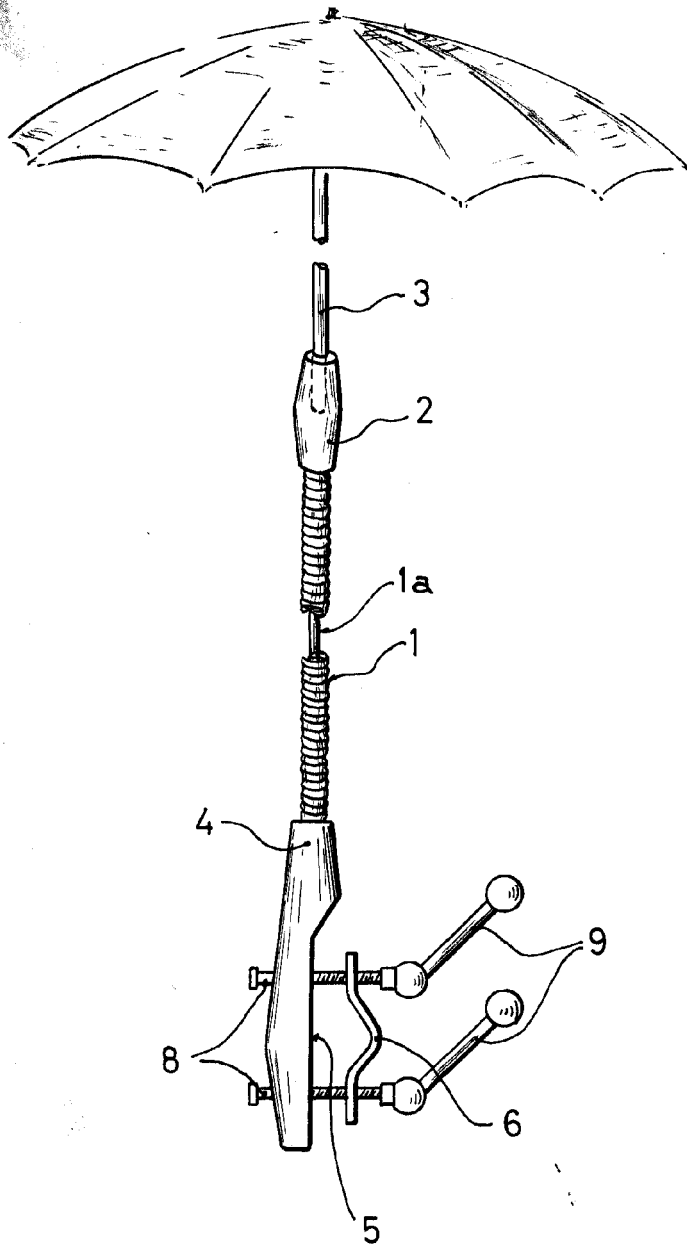


Fig 1

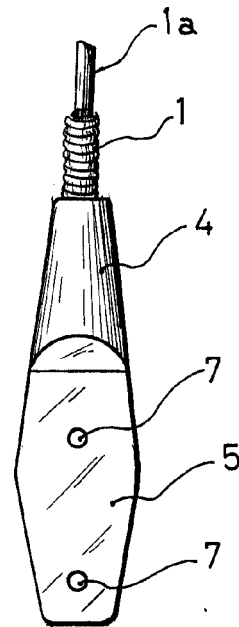


Fig. 2

Madrid, 19 Julio 1902

P. P.

ESCALA VARIABLE