

110675

Carpeta nº 6.179.

Expediente nº



110675

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. JUAN DURAN DEVANT, de nacionalidad española, do-
5 miciliado en Barcelona, calle Horta nº 2,

por:

" SOPORTE PERFECCIONADO PARA PARASOLES "

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, un soporte perfeccionado para paraso-
les, el cual ofrece notables ventajas sobre los soportes de es-
te tipo ya conocidos, y cumple los fines esenciales para los
que específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad
15 y eficacia.

En la actualidad existen algunos tipos de sopor-
tes para parasoles, entre los que son de señalar, los integra-
dos por una placa base de apoyo de la que se eleva un casquillo
o cilindro en el que se acopla la extremidad inferior de la ba-
20 rra del parasol, estando este casquillo o cilindro arriostrado
por medio de unos tirantes o varillas fijas que tienen una de
sus extremidades unida a él y la otra a la plataforma base de
apoyo. El inconveniente de estos soportes es el de ser pesados
y no plegables por lo que al ser almacenados ocupan un gran es-



25 pacie. Igualmente su transporte resulta incómodo. Otro tipo de
estos soportes es el formado por varillas tubulares dispuestas
telescópicamente, los cuales, si bien resultan más ligeros de
peso y en su transporte o almacenamiento ocupan muy poco espa-
30 cio, no es menos cierto que constituyen elementos muy delica-
dos y que deben estar muy bien calibrados para permitir un fá-
cil deslizamiento de unos por el interior de los otros, en las
posiciones de plegado y desplegado, por otra parte, el polvo
o efectos de oxidación o corrosión, impide el correcto desli-
zamiento de unos tubos por el interior de los otros, haciendo
35 inservible el soporte.

Los inconvenientes señalados se eliminan y sal-
van ventajosamente con el soporte perfeccionado objeto de es-
te modelo, el cual tiene un peso relativamente bajo, es fá-
cilmente plegable y desplegable, y puede ser transportado o
40 almacenado en un espacio muy reducido, es resistente y seguro,
y sus articulaciones, dada la particular constitución de las
mismas, no se endurecen, por el polvo, tierra o cuerpos ex-
traños.

De conformidad con ello, el presente modelo se
45 constituye mediante una pieza tubular central en la que se
aloja y fija la barra portadora del parasol, pudiendose efec-
tuar esta fijación a la altura que se desee para el parasol,
ya que el soporte tubular citado está provisto junto a su em-
bocadura de un tornillo de presión y fijación. Esta pieza tu-
50 bular está prevista, cerca de sus extremos superior e infe-
rior, de unas aletas perforadas en su centro, fijandose en
las del extremo superior, con posibilidad de articulación,
las varillas respectivas de apoyo o patas propiamente dichas
y, en las aletas inferiores se fija, igualmente con posibili-

110675



55 dad de articulación, los extremos de unas dobles varillas arti-
culables entre sí, las cuales constituyen los tirantes de suje-
ción de las patas tanto en posición de trabajo como en posición
de reposo.

Las varillas constitutivas de las patas del so-
60 porte, tienen en su extremo superior un corte diametral que
permite el acoplo de las aletas superiores de la barra soporte,
estando las porciones laterales de estos cortes perforadas pa-
ra paso del pasador remache que actua de eje de basculación de
estas patas. Hacia su extremo inferior, las citadas patas cuen-
65 tan con una aleta, similar a las de la barra soporte, en las
que se fija el extremo de una de las varillas articulables que
actuan de tirantes del conjunto.

Estas son a grandes rasgos las características
generales del soporte que se preconiza, las cuales se pondrán
70 de manifiesto, más particularmente, en el transcurso de la des-
cripción que a continuación se dá, en la que, para facilitar su
comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta,
en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de
ejemplo se muestran los detalles principales del modelo. Estos
75 detalles se dan a título ilustrativo, por tanto esta memoria
debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno, en quan-
to a dimensiones, proporciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra las piezas que integran el
80 conjunto del soporte, en la que se pueden apreciar las formas
particulares de cada una.

En la figura 2 se muestra una vista en perspec-
tiva del conjunto del soporte en posición de desplegado.

La figura 3 muestra al soporte en posición de



110675

85 plegado.

Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el soporte comprende una pieza tubular central -1- cerrada por su extremo superior, en la que se aloja y fija el extremo de la barra correspondiente del parasol. Esta pieza presenta junto a la embocadura de su extremo superior, un tornillo de presión o apriete -2-, el cual posibilita disponer y fijar el parasol a la altura que se desee. En la proximidad de sus extremos superior e inferior la barra -1- comporta unas aletas -3- y -4-, respectivamente, que se prolongan de puntos diametralmente opuestos, y perforadas en su centro. En las aletas -3- superiores, se fijan los respectivos extremos de las varillas pata -5- a cuyo fin éstas tienen practicada una abertura diametral -6- y, en las porciones laterales de dichas aberturas una perforación -7- para paso del vástago remache que actúa de eje de articulación.

Las varillas patas -5- comportan hacia su extremidad inferior una aleta -8- perforada en su centro, disponiéndose entre esta aleta -8- y las inferiores -4- de la barra -1-, unos tirantes articulables integrados por dos varillas -9- y -10- de diferente longitud, las cuales están unidas por uno de sus extremos con posibilidad de articulación. Los otros extremos de las varillas -9- y -10- citadas, se fijan, igualmente con posibilidad de articulación, en las aletas -4- de la barra central -1- y las aletas -8- de las varillas patas, posibilitando de este modo la separación de las barras patas -5- con respecto a la central -1-, o su plegado sobre ésta, de la forma y modo que se muestra en las figuras 2 y 3.

Lo expuesto pone de manifiesto que el presente modelo de utilidad proporciona un soporte para parasoles, con



115 una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con toda facilidad.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del soporte descrito.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

125

1.- Soporte perfeccionado para parasoles, que se caracteriza por estar constituido por una pieza central de barra tubular, cerrada por su extremo inferior, en la que se aloja y fija la barra del parasol, estando esta pieza provista, junto a su embocadura, de un tornillo de presión que permite la fijación del parasol a la altura que se desee; cerca de sus extremos superior e inferior, esta pieza central, tiene unas aletas perforadas diametralmente dispuestas, en las que se fijan, con posibilidad de articulación, los extremos superiores de cuatro varillas de apoyo o patas propiamente dichas, y en las aletas inferiores se fija, igualmente con posibilidad de articulación, uno de los extremos de unas varillas que constituyen los tirantes de sujeción de las patas en posición de apertura del conjunto, y de medios de retracción de dichas patas en posición de plegado.

130

135

140

2.- Soporte perfeccionado para parasoles, que se caracteriza porque las varillas patas, a que se hace referencia en la reivindicación precedente, tienen su extremo superior abierto en sentido diametral, para acoplo de las aletas correspondientes de la pieza central, y las porciones laterales de dicha abertura



145 están perforadas para paso del pertinente remache de fijación y articulación, contando estas patas, hacia su extremo inferior, con una aleta perforada en la que se fija, igualmente con posibilidad de articulación, el otro extremo de las varillas tirantes.

150 3.- Soporte perfeccionado para parasoles, que se caracteriza porque las varillas tirantes, a que se hace referencia en las reivindicaciones precedentes, están integradas por dos piezas laminares unidas entre sí por uno de sus extremos, fijándose el extremo libre de una de ellas a la correspondiente
155 aleta de la parte inferior de la pieza central tubular, y el extremo libre de la otra se fija a la aleta de la pata respectiva, posibilitando de este modo la separación de las patas con respecto a la barra central, o su plegado sobre ésta.

4.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA PARASOLES.

160 Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se muestra en la lámina de dibujos adjunta.

Barcelona, 19 de Diciembre de 1964.

P. PUJOL

p. p.

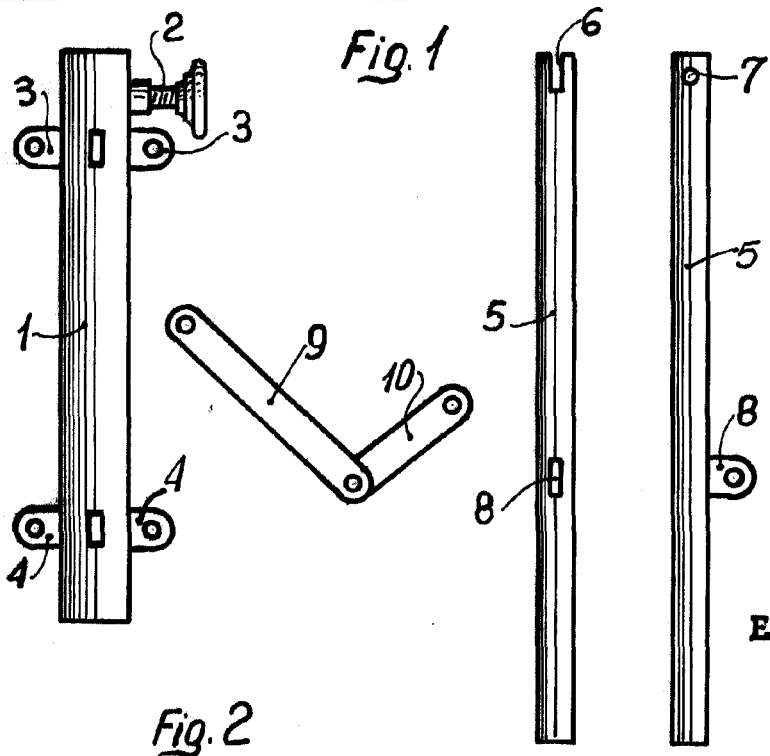


Fig. 1

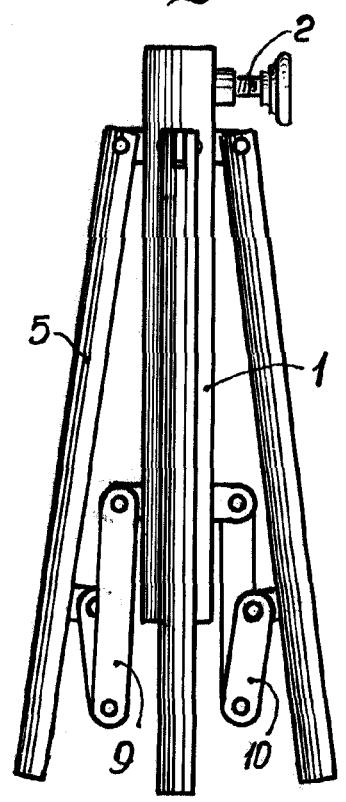
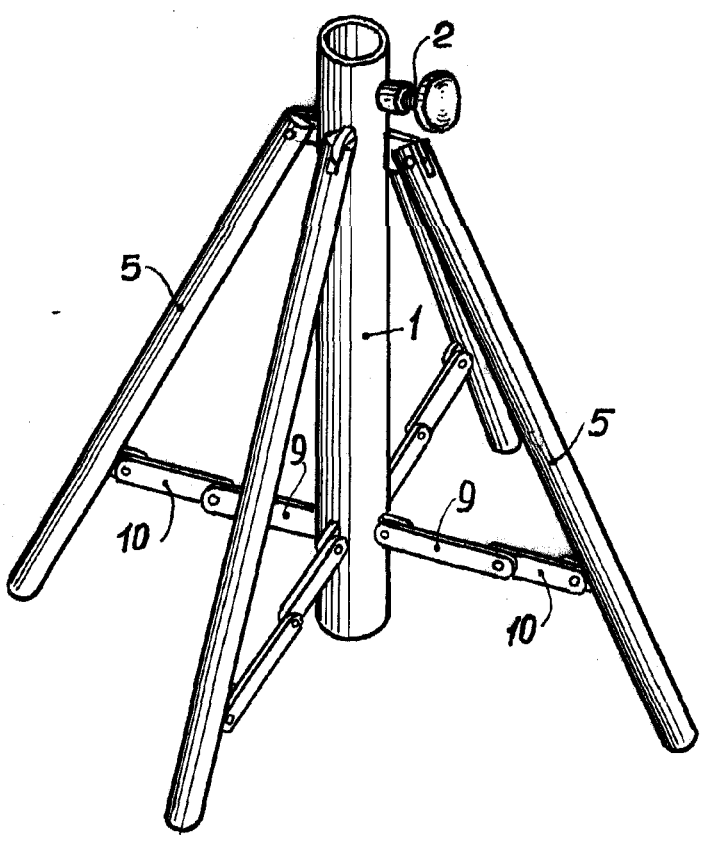


210675

ESCALA VARIABLE

Fig. 2

Fig. 3



Barcelona, 19 de Diciembre de 1964.

P. PUJOL

P. P.