

780885



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A48</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Don Iciar OLARTECOECHEA ARANAGA, de nacionalidad española, establecido en DEUSTO -Bilbao- Plaza San Pedro, 2-4º izquierda, el cual se refiere a:

" PARAGUAS PERFECCIONADO "

...oOo...

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo se refiere, conforme su nombre indica a un paraguas perfeccionado cuyas características esenciales son las siguientes:

5.-

- El mango y la barra principal de este paraguas están formados por una sola pieza de sección uniforme.

- Sobre dicha barra y mediante pasador se sujeta la pieza -2- a modo de casquillo que lleva las correspondientes articulaciones de las varillas sobre -

10.-



180885

-2-

las cuales descansa la tela que constituye el paraguas propiamente dicho.

5.- Colocada la tela se cubre la unión mediante la caperuza -3- una pieza corrediza -5-, tiene las articulaciones -6- de la barra o varilla llamada tenedor -10-.

- Tal y como se aprecia en la figura 1ª, se hace la apertura del paraguas siguiendo la flecha -indicadora.

10.- En tanto la varilla tenedor -10- no llega a rebasar la línea -9- que nos indica la horizontal, el paraguas no se mantiene abierto.

15.- En el momento en que por el ascenso de la pieza corrediza -5-, se llega a rebasar la línea -9-, la pieza -5-, descansa con fuerza sobre el anillo --4- de material elástico y en esta posición, que se aprecia en la figura 2ª, la posición de paraguas abierto es perfectamente estable.

20.- Para que ésto ocurra sin que la varilla -10-, llamada tenedor, no se vea forzada en su trabajo con exceso, se fijará previamente su longitud entre los puntos de giro -6- y -7-.

25.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se dá a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles

30.-



180885

-3-

27 MAY. 1914

se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que - aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo, y sin limitaciones de ninguna clase.

5.-

Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

10.-

En estos dibujos, se usan marcas dereferencias semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, - que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

15.-

En los dibujos:

La figura 1ª es una vista del paraguas en forma esquemática, en el momento en que se está produciendo su apertura, siguiendo la pieza -5- el movimiento - señalado por la flecha.

20.-

En esta posición de apertura, por no haberse llegado a rebasar la posición de la línea -9-, el paraguas no se mantiene en posición estable.

La figura 2ª es una vista del paraguas en posición de abierto, en cuya posición se encuentra estabilizado, desde el momento en que la pieza -5-, hace

25.-

30.-



27 MAR 1912

180885

-4-

que la varilla -10- rebase la línea -9-.

Comentando ahora estos dibujos, se hace la --
aclaración de que, mediante el número -1- se indica el
mango y barra del paraguas que están constituidos por
una misma pieza de sección constante.

5.-

El número -2- indica una pieza a modo de cas-
quillo solidarizada con la barra -1- mediante el co--
rrespondiente pasador. Esta pieza tiene las articula--
ciones de las varillas -8-.

10.-

El número -3- señala una caperuza que cubre la
tela una vez que ha sido colocada, siendo -4- un ani--
llo de material elástico que queda interpuesto entre --
la pieza -2- y la pieza corrediza -5-.

15.-

De este modo, gracias a su elasticidad, el cho-
que en la ascensión de la pieza -5-, queda perfecta--
mente amortiguado.

20.-

Dicha pieza -5- asciende para efectuar la --
apertura del paraguas, y tiene las articulaciones -6-
de la varilla tenedor -10- que, por el extremo opues-
to articula en -7- con el varillaje principal -8- del
paraguas, sobre él se dispone la tela.

25.-

El número -9- indica la línea imaginaria, pa-
ra mostrar cómo se debe rebasar ella para que quede --
abierto en posición estable, el paraguas en cuestión.

30.-

Se comprenderá fácilmente, después de observar
los dibujos y la descripción precedente que la actual
concepción proporciona una construcción sencilla y -
efectiva, susceptible de poder ser llevado a la prác-
tica con gran facilidad, asegurando la obtención de -
una manufactura relativamente barata.



27 MAR 1918

180885

-5-

5.- Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

10.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

15.-

NOTA

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Paraguas perfeccionado, que está organizado sobre una pieza de sección continua que forma el mango y la barra principal, sobre la cual y en la proximidad de su extremo libre tiene ensartado un núcleo elástico y a continuación de éste una pieza a modo de casquillo que se fija a la barra, cuya pieza posee las articulaciones correspondientes para los extremos centrales de las varillas, contando además con un segundo casquillo que cubre al anterior y retiene la tela por el centro.

25.-

30.-



180885

-6-

5.- 2ª.- Paraguas perfeccionado, que se caracteriza por contar con una pieza tubular ensartada en la barra sobre la que desliza que cuenta con las articulaciones para recibir el tenedor que a su vez articula con los extremos de las varillas cuya disposición del tenedor en la fase de apertura del paraguas al rebasar el plano horizontal adopta una posición estable manteniendo abierto el paraguas.

10.- 3ª.- PARAGUAS PERFECCIONADO.

Tdo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustra.

Madrid, 27 de mayo de 1972

E. GONZALEZ VEGAS
P. P.



Figura 2^a

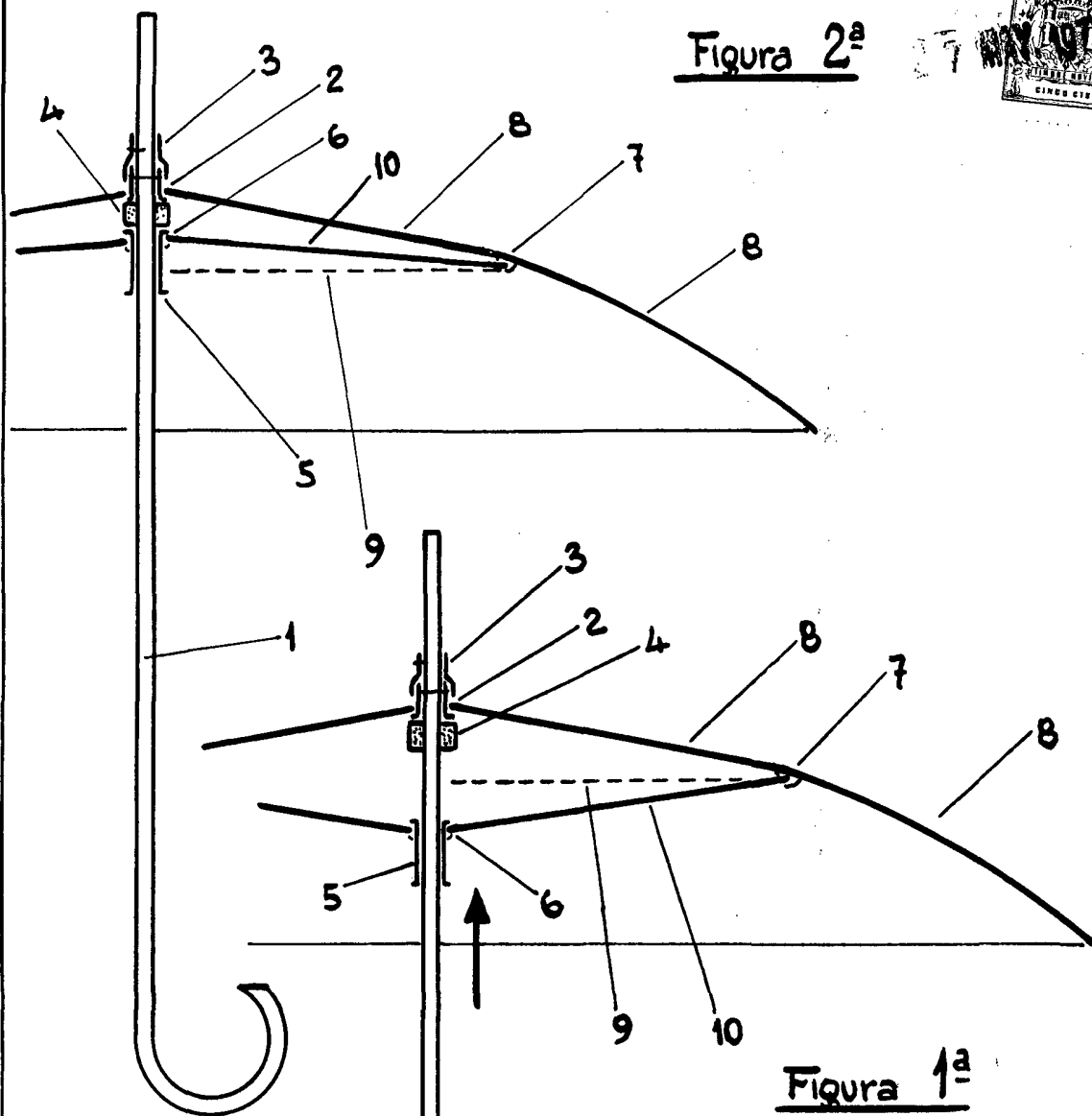


Figura 1^a

Madrid, 27 de mayo de 1972

Escala variable