

184057

184057



184057

MODELO DE UTILIDAD

Memoria Descriptiva

sobre:

VARILLAJE ACORTABLE PERFECCIONADO PARA PARAGUAS

Solicitante D. ROSENDO SEOANE DIAZ, de nacionalidad española,
residente en Médico Rodriguez 18-20, 5ª Izda.
LA CORUÑA.

El presente modelo de utilidad se refiere a un verillaje acortable perfeccionado para paraguas, del tipo de los que constan de una tringla central provista superiormente de una corona fija, portadora de uno de los extremos de las varillas fijas o

5.



del techo, y de un colante o corona móvil deslizante por la tringla y portador de uno de los extremos de los tenedores, pudiendo además presentar ambas coronas sus zonas enfrentadas formas conjugadas, para la obtención de un paraguas cerrado plano o redondo,

5.

El objeto de la presente invención es conseguir un varillaje en el que cada elemento está constituido de una varilla fija, una reversible y un tenedor, estando los tres elementos acoplados entre sí por medios sencillos permitiendo de una forma fácil la extensión o plegado de la varilla reversible simultáneamente con el movimiento del tenedor, al deslizarse el colante o corona sobre la tringla.

10.

De acuerdo con la invención, cada uno de los tenedores está provisto en su extremo libre de una charnela o deslizadora acoplada deslizablemente sobre su respectiva varilla fija, estando acoplado con facultad de giro el extremo libre de dicha varilla fija a la porción extrema de una varilla reversible que en su extremo libre interno o talón está provista de otra charnela o deslizadora acoplada deslizablemente sobre su respectivo tenedor, con lo cual las varillas reversibles se extienden o se plegan simultáneamente con el movimiento de los tenedores al deslizarse el colante o corona móvil sobre la tringla.

15.

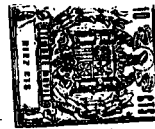
20.

25.

30.

Con esta constitución, al deslizar el colante hacia la corona fija, la varilla reversible se extiende quedando en prolongación con la varilla fija, para formar el techo del paraguas. Por el contrario, cuando el colante se desliza sobre la tringla alejándose de la corona fija, la varilla reversible se pliega sobre la varilla fija, obteniéndose el plegado del paraguas. Además, al estar la tringla central

184057



5. constituida por dos tramos enchufables, cuando el tramo interno se introduce en el externo, el tenedor asciende desplazando se la deslizadera acoplada a su extremo libre sobre la varilla fija, al mismo tiempo que la deslizadera acoplada al extremo libre interno de la varilla reversible se desliza sobre el tenedor, con lo cual las tres varillas quedan superpuestas, disminuyendo la longitud del paraguas.

10. Con el fin de fijar la posición abierta del paraguas, cada una de las varillas fijas esta provista en su porción extrema de un resalte por encima del cual se desliza con ficción la charnela o deslizadera que sujeta al tenedor, la cual esta a su vez provista de otro resalte conjugado con el anterior que al acoplarse entre si fijan tal posición de abierto del varillaje.

15. Con el fin de que puede comprenderse más facilmente la constitución y características del varillaje de la invención, seguidamente se hace una descripción del mismo con referencia a los dibujos adjuntos, en los que se muestra una forma de realización dada a titulo de ejemplo no limitativo.

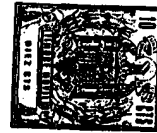
En los dibujos:

20. La figura 1 es un alzado de un varillaje construido de acuerdo con la invención en su posición extendida.

25. La figura 2 es una vista similar a la figura 1, con el varillaje parcialmente plegado.

La figura 3 es una vista similar a las anteriores con el varillaje totalmente plegable.

30. La figura 4 muestra la porción extrema de las varillas fijas.



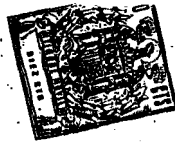
5. Como puede verse en los dibujos el vari-
llaje comprende una tringla central 1, constituida por dos
tramos enchufables, sobre la que se monta una corna fija 2 y
una corona móvil 3. De la corona fija 2 parten la varillas fi-
jas 4, mientras que de la corona móvil 3 parten los tenedores
5.

Cada tenedor 5 es portador en su extremo
libre de una deslizadera 6 articulada al mismo y que puede des-
plazarse sobre la varilla fija 4.

10. Al extremo libre de la varilla fija 4 se
articula una varilla reversible 7 que dispone en su extremo
libre interno o talón de una deslizadera 8 que puede despla-
zarse sobre el tenedor 5 correspondiente.

15. Con esta disposición, como puede verse
en la figura 2, al desplazar la corona 3 hacia abajo, la vari-
lla 4 y tenedor 5 tiende a ponerse aproximadamente en prolonga-
ción, abatiéndose la varilla reversible 7 sobre la varilla fi-
ja 4 al desplazarse parcialmente la deslizadera 8 sobre el te-
nedor 5.

20. se enchufan entre si los dos tramos que
componen la tringla, el extremo superior de el tenedor 5 as-
ciende guiado por el desplazamiento de la deslizadera 6 sobre
la varilla fija 4. Al mismo tiempo, el extremo inferior de la
varilla reversible 7 tiende a descender respecto al tenedor 5,
guiado por el desplazamiento sobre este de la deslizadera 8,
de modo que se llega a la posición mostrada en la figura 3,
en la cual la deslizadera 8 queda situada en la porción infe-
rior del tenedor 5, mientras que la deslizadera 6 queda situa-
da en la porción superior de la varilla fija 4, quedando aba-
tidas entre si el tenedor 5, la varilla fija 4 y la varilla
30.



reversible 7.

Como puede verse en la figura 4, la varilla fija 4 presenta en su porción extrema un resalte 9. Por su parte, la deslizadera 6 presenta también otro resalte 10 conjugado con el resalte 9. La deslizadera 6 se desplaza sobre el resalte 9 de la varilla fija 4 de forma ajustada, hasta que el resalte 10 queda situado sobre el resalte 9, momento en que se acoplan entre si para fijar la posición abierta del varillaje.

- N O T A -

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente mencionadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre: VARI-LLAJE ACORTABLE PERFECCIONADO PARA PARAGUAS, caracterizandose por lo siguiente:

1.- Varillaje acortable perfeccionado para paraguas del tipo de los que constan de una tringal central telescópica provista superiormente de una corona fija portadora de uno de los extremos de las varillas fijas o del techo y un colante o corona móvil deslizable por la tringla y portador de uno de los extremos de los tenedores, pudiendo presentar ambas coronas en sus zonas enfrentadas formas conjugadas, para la obtención de un paraguas cerrado plano o redondo, caracterizado porque cada uno de los tenedores está provisto en su extremo libre de una charnela o deslizadera acoplada deslizablemente sobre su respectiva varilla fija, estando acoplado



184057

74

5.

con facilidad de giro el extremo libre de dicha varilla fija a la porción extrema de unavarilla reversible que en su extremo libre interno o talón está provista de otra charnela o deslizadera acoplada deslizablemente sobre su respectivo tenedor, con lo cual las varillas reversibles se extienden o se pliegan simultaneamente con el movimiento de los tenedores al deslizarse el colante o corona móvil sobre la tringla.

10.

2.- Varillaje perfeccionado según la reivindicación 1, caracterizado porque cada una de las varillas fijas o del techo están provistas en su porción extrema de un resalte por encima del cual se desliza con fricción la charnela que sujeta el tenedor, la cual está a su vez provista de otro resalte conjugado con el anterior que al acoplarse entre si fijan la posición de abierto del varillaje.

15.

3.- Varillaje acortable perfeccionado para paraguas, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 7 NOV. 1972

ROSENDO SEOANE DIAZ

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
P. p. Firmado L. Gesta Fernández



- 7 NOV. 1972

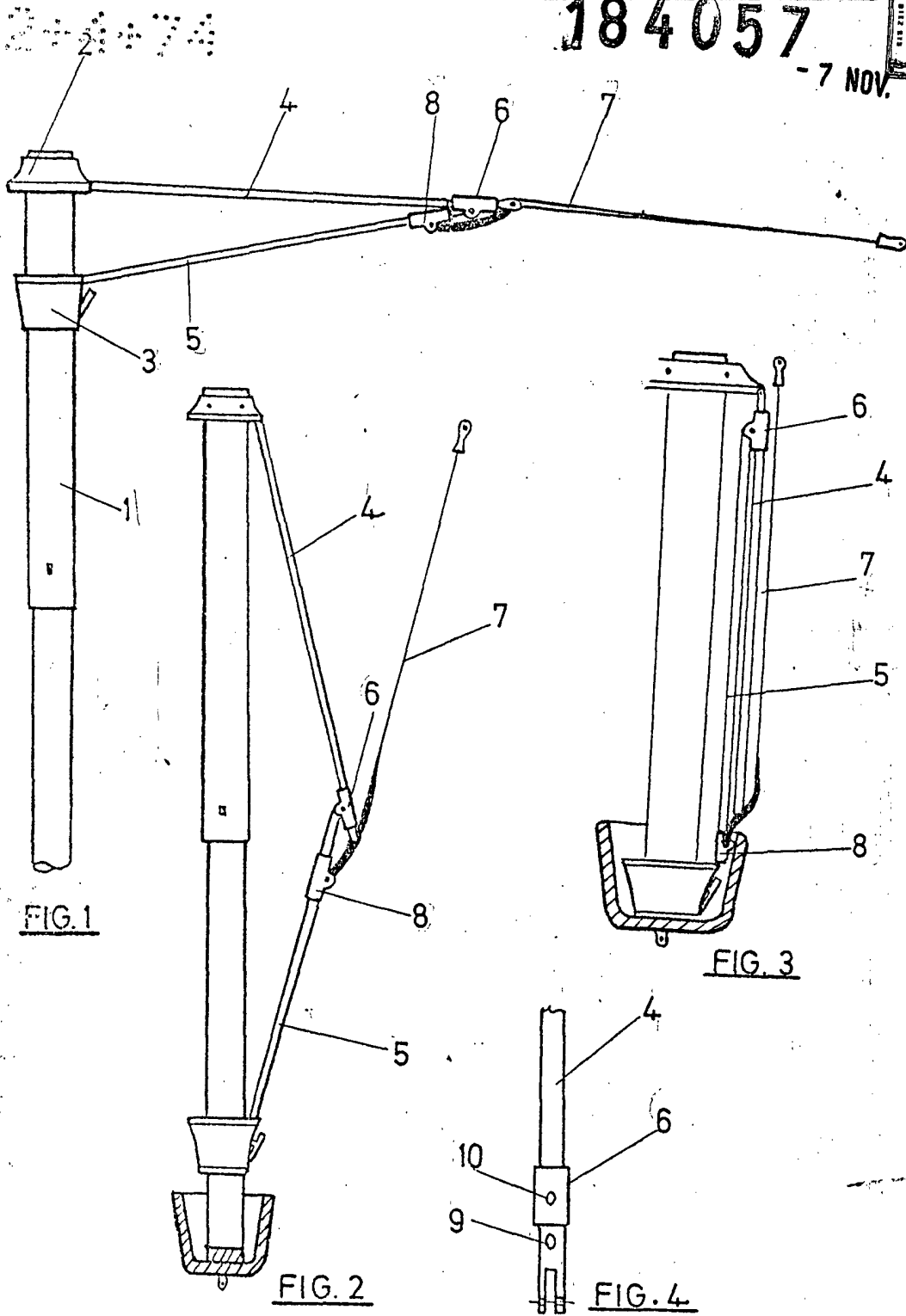


FIG. 1

FIG. 3

FIG. 2

FIG. 4

Madrid

- 7 NOV. 1972

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
p. p. Firmado: L. Goete Fernández

Gomez Acebo y Modet

ESCALA VARIABLE.