



dicho tope sirve para evitar que las barras se separen al tiempo de funcionar.

Este rail puede ser practicado sobre la misma barra, o ser hecho independientemente, constituyendo una pieza suelta que va ajustada a la misma barra.

El resorte C., tiene un extremo saliente con el fin de que, al abrir el paraguas, se ajuste el colante F. en el que van montadas las varillas. En este colante F., hay practicadas unas ranuras con objeto de que, al estar abierto el paraguas, no puedan subir ni bajar las varillas del mismo.

En el resorte D., descansa el colante nuez que llevan las varillas en la parte baja del paraguas, o sea en la parte opuesta al puño, dándose al colante nuez la largura que convenga.

PLEGADO DEL PARAGUAS

Bajando el colante E. baja la varilla H., y el tubo L. que cubre la varilla G., que dando libre la bisagra I. oprimiendo el resorte A., y subiendo los colantes E. y F. suben las varillas G" y H. y al tiempo de subir los colantes con sus varillas se van plegando las varillas G' y al llegar los colantes F. y E. al resorte D., se oprime este resorte y se pliegan las varillas G'.

Una vez plegadas las varillas y libre el colante nuez de su apoyo con el resorte D., bajan los colantes con sus varillas plegadas, en dirección del puño, quedando a la vista del resorte B., que, oprimiéndola, deja libre la parte de la barra que es más ancha, quedando el paraguas plegado y de un tamaño más reducido, lo que permite guardarlo en un bolso o saco de viaje, y fuera de la barra queda solo la terminación del paraguas, o sea la parte cónica conocida vulgarmente con el nombre de regatón, marcado en los planos con la letra M., refiriéndose este dibujo a un paraguas de señora, cuyo regatón tiene dos centímetros, pues en los paraguas para caballero tiene la forma y extensión que expresa el dibujo con la indicación



PARAGUAS PLEGADO

MODO DE ABRIR EL PARAGUAS

Tirando de la parte baja, o sea del regatón, sale la barra interior, descansando sobre el resorte B. y quedando formada la barra toda del paraguas. Subiendo las varillas plegadas con su tela, el colante nuez, con su orificio o tope R. se incrusta en la ranura que lleva la pieza M. y el colante nuez queda sujeto en el resorte D. Bajando los colantes E. y F. bajan las varillas G" y H. desplegadas y una vez abajo, se empuja el colante que lleva la varilla H. y el tubo L. que cubre la bisagra I. quedando todas varillas en disposición de poder abrir y cerrar y hacer en general uso del paraguas.

El colante nuez llevará, como se indica en los planos, un saliente o tope R., el cual se ajusta al interior de la pieza M., estando clavado o soldado a la barra y sirve para evitar que las varillas, colocadas en el mencionado colante nuez, se muevan o salgan de la barra.

La varilla G" es el extremo donde está colocada la parte baja del paraguas, o sea el otro extremo del puño y la varilla G" es el trozo donde va unido el colante F., que es el que abre y cierra el paraguas.

Las varillas G' lleva la bisagra I que está cubierta con un tubo movable de metal (representado en el dibujo con la letra L.) cuyo tubo va sujeto a la varilla H. que funciona en el interior de la indicada varilla G'.

La varilla H. tiene una bisagrada número 2 que sirve para plegar la varilla al tiempo de abrirse el paraguas.

Esta varilla H. va montada en el colante E., que monta a su vez en el colante F.



Las básagras 1 y 2 son postizas, de metal, clavadas o soldadas.

FUNCIONAMIENTO DEL PARAGUAS

Oprimiendo el resorte A. y subiendo los colantes F. y G. suben las varillas G. y H. y el colante F. se sujeta en el resorte C. quedando el paraguas abierto y en disposición de poder usarlo.

Por el contrario, oprimiendo el resorte C. bajan las varillas G^a y H., así como también los colantes F. y E. con lo que el paraguas queda cerrado.

= N O T A =

En resumen: La patente recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

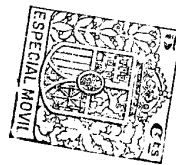
1^a.- En un paraguas plegable, reivindicación de la barra o bastón del mismo, constituida por dos partes o trozos, provistas de cuatro resortes.

2^a.- En un paraguas plegable, según la reivindicación anterior, reivindicación de los resortes A.- B.- C. y D.- que constituyen principalmente el funcionamiento del paraguas.

3^a.- En un paraguas plegable, según las reivindicaciones 1^a y 2^a, reivindicación del rail situado en el interior de la barra (en sus dos trozos o partes), de extremo a extremo, en el que ajusta la barra menor, para evitar que estas tengan movimiento, pudiendo llevar también, en caso necesario, las dos piezas de la barra, a cada extremo un pequeño tope o aro de metal.

4^a.- En un paraguas plegable, según las reivindicaciones 1^a, 2^a, y 3^a, reivindicación del colante F., donde van montadas las varillas del paraguas, conteniendo unas ranuras, para evitar que estando el paraguas abierto puedan las varillas subir o bajar.

5^a.- En un paraguas plegable, según las reivindicaciones 1^a, 2^a, 3^a y 4^a. reivindicación del colante nuez, donde van alojadas las vari-



llas por la parte inferior del paraguas.

6a.- Es un paraguas plegable, según las reivindicaciones 1a, 2a, 3a, 4a y 5a, reivindicación del funcionamiento del mismo con todas las piezas que lo integran.

7a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente que se solicita por veinte años en España.

* UN PARAGUAS PLEGABLE *

TODU CEMORME queda expresado en esta memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

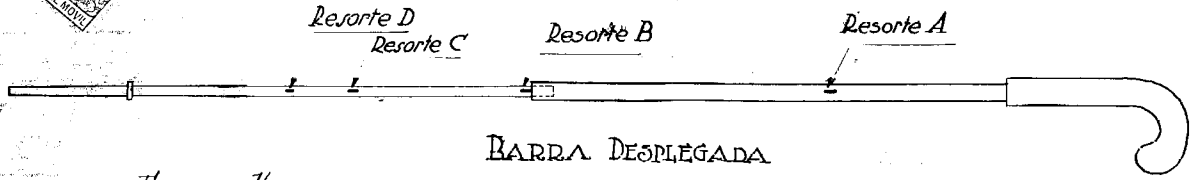
Madrid 2 de FEBRERO de 1927.



PARAGUAS PLEGABLE

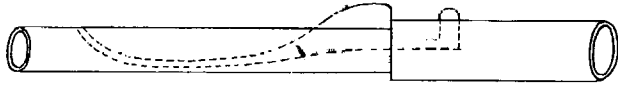
No 1.313

Original design

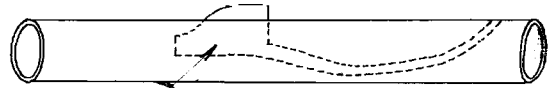


BARRA DESPLEGADA

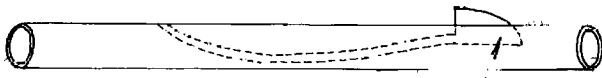
ESCALA $\frac{1}{4}$



DETALLE Resorte B.



DETALLE Resorte A.



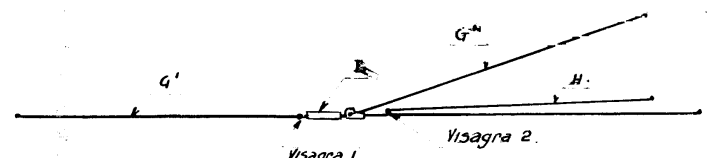
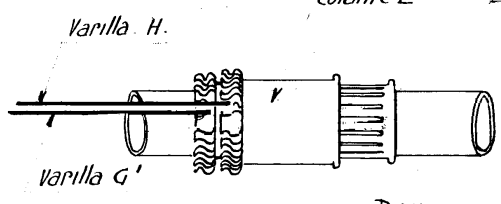
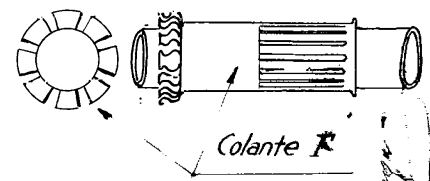
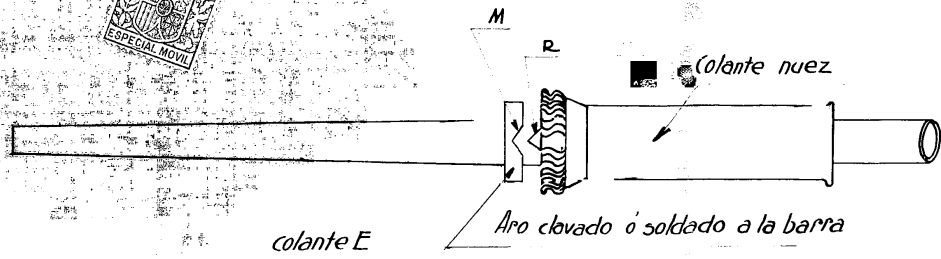
DETALLE Resorte D.



DETALLE Resorte C.

TAMAÑO NATURAL.

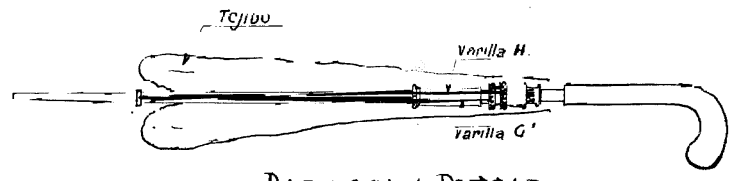
101.363



DETALLES TAMAJO NATURAL

VARILLAGE

Escala 1/4



PARAGUAS PLEGADO

ESCALA 1/4

Miguel Buzón