

29



79407

PATENTE  
DE  
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispositivo de tope para la corredera de accionado del varillaje de paraguas, sombrillas y parasoles" - - - -

a favor de: MANUFACTURAS DE MONTURAS DE PARAGUAS Y SIMILARES, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, calle Diputación, nº 239.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente de registro como modelo de utilidad de un dispositivo de tope utilizable en los paraguas, sombrillas y parasoles en substitución del clavillo con cabeza empleado en tales utensilios, que fijado al palo en ellos utilizado para sostener el varillaje, limita el recorrido ascendente de la corredera tubular de accionado del propio varillaje al abrir el paraguas o sombrilla.

Consiste esencialmente el dispositivo de tope, que se registra como modelo de utilidad, que permite eliminar de los paraguas, sombrillas y parasoles el inconveniente que representa el tener que perforar el palo de tales utensilios produciendo la consiguiente debilitación del mismo, en establecer una deformación del cuerpo del palo en correspondencia



78407

con la región en que deba situarse el tope limitador del recorrido de la corredera requerido para abrir el utensilio, la cual deformación es obtenida por simple presionado de dicho palo, de modo que se originen tres aplastamientos que den lugar a otras tantas protuberancias periféricas del propio palo que impiden que la corredera tubular siga su recorrido quedando detenida por el tope por tal deformación establecido.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial del propio modelo.

En la figura 1 del dibujo está representada una tringla o palo tubular de paraguas, dotada del tipo de tope en cuestión, en la figura 2 se representa a mayor escala, la disposición del tope establecido por deformación de la tringla, tubo o palo, a mayor escala, en sección por A.B.

Como queda perfectamente de manifiesto en el dibujo, en la tringla 1 del paraguas están practicados unos apretados como el 2 que uniformemente repartidos dan lugar a la formación de protuberancias 3,3, igualmente repartidas, capaces de impedir el paso de la corredera 4, a cuya cabeza 5 están fijados los tenedores extensores del varillaje del paraguas articulados por otra parte a la pieza 6, por tener tal corredera un diámetro interno menor que la separación entre las citadas protuberancias 3, diametralmente.

Examinando el dibujo se ve claramente como el dispositivo de tope que se registra como modelo, al hacer innecesaria



29

- 3 -

19407

ria toda perforación del palo l evita la debilitación del mismo que produce forzosamente la fijación en él del clavillo con cabeza bombada hasta ahora empleado como tope en los paraguas y que resulta generalmente determinante de deterioro de dicha parte del palo a fuerza de producir detenciones de la corredera 4. Al mismo tiempo se logra una notable economía de tiempo y mano de obra.

El caso de ejecución representado ha de considerarse, como se ha dicho, tan solo como un ejemplo ya que en la práctica podrá ser variable tanto la forma de las protuberancias como las dimensiones y el número de las mismas.

También podrán variar los metales, aleaciones u otras materias, como las plásticas, moldeables, de que esté fabricada la tringla, tubo o palo dotado de tal configuración, los medios manuales o mecánicos que se utilicen para producir la disposición de tope de tal forma establecido, los tipos de paraguas, sombrillas y parasoles a que se aplique la propia disposición y, en general, cuantas circunstancias puedan concurrir en la ejecución o en la aplicación del dispositivo de tope objeto del modelo, siempre que por ser de carácter secundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad estructural del mismo no rebasen la amplitud del campo de protección del registro.

## N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo de tope para la corredera de acciona-



79407

do del varillaje de paraguas, sombrillas y parasoles, esencial-  
mente constituido por una deformación del cuerpo de este  
palo establecida en correspondencia con la región en que de-  
ba situarse el tope limitador del recorrido de la corredera  
5 requerido para abrir el utensilio, la cual deformación es ob-  
tenida por simple presionado de dicho palo, de modo que se  
originen tres aplastamientos que den lugar a otras tantas pro-  
tuberancias periféricas del propio palo que impiden que la  
corredera tubular siga su recorrido quedando detenida por  
10 el tope por tal deformación establecido.

2.- "Un dispositivo de tope para la corredera de accio-  
nado del varillaje de paraguas, sombrillas y parasoles".-

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, es-  
critas por una sola cara.

Barcelona, 29 de Febrero de 1960.

P. p. de: MANUFACTURAS DE MONTURAS DE PARAGUAS Y  
SIMILARES, Sociedad Anónima,



29 FEB

79407

FIG.1

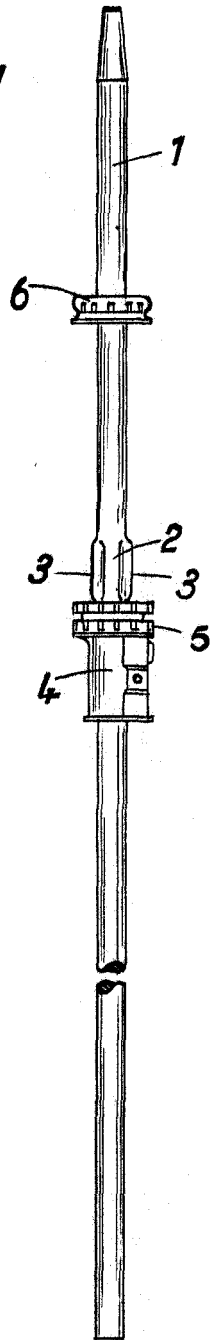
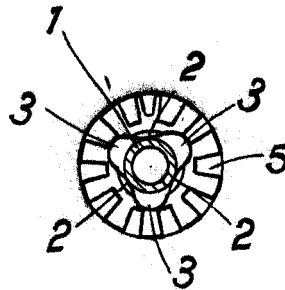


FIG.2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 29 FEB 1960