



99884

99884

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " PARAGUAS PERFECCIONADO "

.....
.....
.....
a favor de

.....
ESMALTACIONES SAN IGNACIO, S. A.

domiciliado en VITORIA (Alava).- Olarizu.
.....

99884



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un paraguas perfeccionado cuya descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura, al propio tiempo que su funcionamiento.

Actualmente la corona de los paraguas, se construye bien sea en material plástico o de chapa embutida, en la cual se meten las varillas, mediante un apilamiento de las mismas, cuyas varillas quedan sujetas por medio de un alambre que atraviesa un agujero que a los efectos tienen practicado. Al propio tiempo y por los agujeros de todas las varillas se hace pasar otro alambre que las mantiene en posición.

Este rudimentario sistema ha sido ventajosamente modificado por el dispositivo que a continuación se detalla, y que consiste en hacer en una chapa embutida -2-, un alojamiento para que el él se aloje una bolita -3- que se le saca a la varilla -4-. Esta bolita -3- actúa de bisagra para que puedan girar las varillas y su sujeción está asegurada por la tapa -1-, que al mismo tiempo se sujeta en el tubo del paraguas -10- por medio de un pasador -11-. Este pasador -11- sujeta la corona -2- al tubo -10- y al mismo tiempo retiene la tapa -1- para que las varillas -4- puedan hacer los giros con toda facilidad. La figura 2ª y 3ª ilustra la forma en que la varilla -4- queda encajada dentro de la ranura -12- de la corona -2-.

Otro perfeccionamiento que aporta la invención, afecta a la articulación de la varilla -4- en relación con el tenedor de la misma -6-.

99884



Hasta la fecha, el mecanismo de articulación, con distintas modificaciones, se solía hacer colocando a la varilla -4- una chapita denominada charnier, con un agujero en el cual se sujetaba el tenedor -6-.

5

El perfeccionamiento objeto de la invención, consiste en hacer un ensanchamiento -5- a la varilla -4-, perforando la misma, para en este punto hacer el juego de bisagra, con lo cual se consigue, aparte de una economía en la fabricación de la varilla, un paraguas mucho más esbelto debido a que se evita la chapa que actúa de bisagra.

10

Otra modificación que aporta el invento, es similar a la descrita en primer término, pero referida a las piezas -8- y -9-, demoninadas en conjunto colante. Por la vista del mismo dibujo, se observa perfectamente la forma en que se consigue esta operación, y que es totalmente análoga a la ya descrita para el funcionamiento de la corona, motivo por el cual se hace innecesario el detallar su funcionamiento.

15

Por todo lo expuesto, y sin necesidad de otras consideraciones se comprenden las interesantes ventajas que se derivan del nuevo paraguas perfeccionado, el cual y a una más robusta estructura, une la característica de ser de más fácil fabricación, lo que redundará en una mejora económica muy digna de ser tenida en cuenta.

20

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

25

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30

1º.- PARAGUAS PERFECCIONADO, caracterizado porque tiene una corona y un colante esencialmente iguales, y que están constituidos respectivamente por una cazoleta ranurada, cerrada por una tapa superior

99884



5

tambien de chapa embutida y dentro de cuya casoleta se alojan unas bolitas que son los terminales de las varillas del paraguas, cuyas bolitas actuan de bisagra para que puedan girar las mencionadas varillas; estando su sujeción asegurada por la tapa que al mismo tiempo se sujeta en el tubo del paraguas por medio de un pasador, cuyo pasador sujeta esta corona al tubo y al mismo tiempo retiene la tapa para que las varillas puedan hacer los giros con toda facilidad.

10

2º.- PARAGUAS PERFECCIONADO, caracterizado porque la articulación entre la varilla propiamente dicha y el tenedor de la misma, se efectúa mediante un ensanchamiento aplastado practicado en un punto de la propia varilla y realizando en este ensanchamiento una perforación, para en este punto hacer el juego de bisagra con el tenedor.

15

3º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " PARAGUAS PERFECCIONADO ".

20

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 5 de Junio de 1963

ALFONSO UNGRIA

P.P.

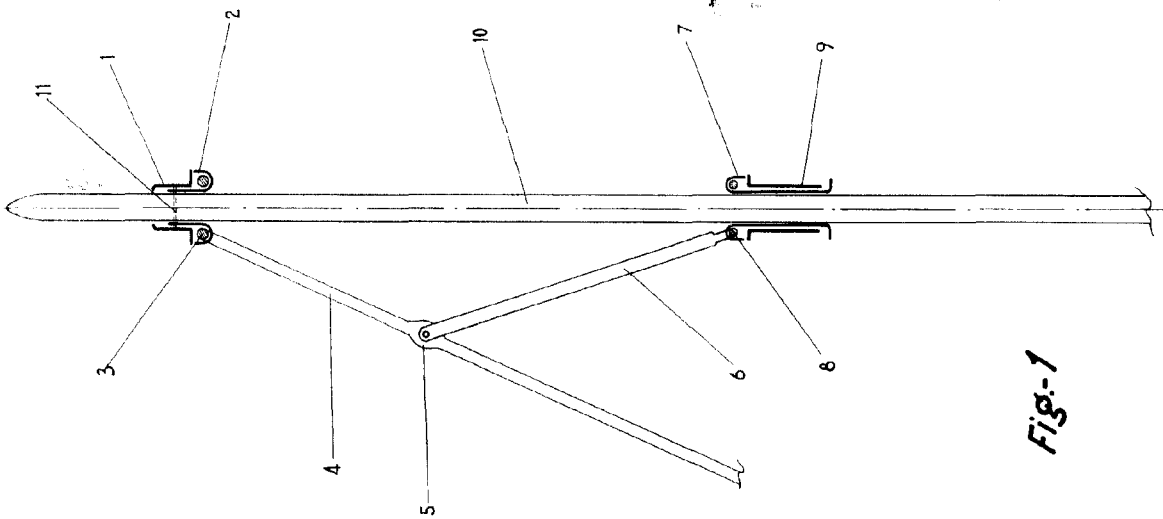


Fig-1

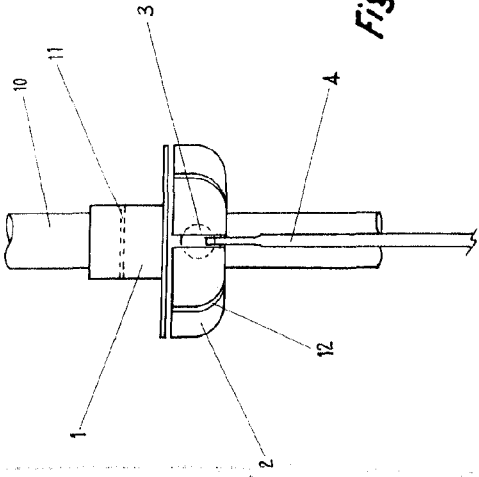


Fig-2

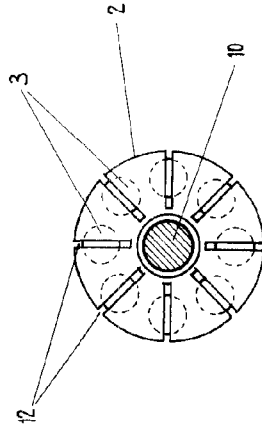


Fig-3

ESCALA VARIABLE
de ALFONSO UNGRIA
Medid. 5 de 196.
P.P. 3