

335444

335444



MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INTRODUCCION por diez años.

A favor de

Dña. Manuela ALVAREZ ARIZTI, de nacionalidad española.

Residente en GIJON.--Prol.San Francisco, 24

p o r :

"SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTAMENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS".

- - - -



El presente invento se refiere a un paraguas y más concretamente al collar o cañoncito portahorquillas de un asta de paraguas.

El collar para paraguas, según el presente invento comprende de dos elementos capaces de fijarse juntamente, uno de los cuales está provisto de un asiento para el hilo de hierro o similar, para la unión de las horquillas, y de asientos para las extremidades de las horquillas que deben encuadrarse en dicho elemento mediante el hilo que se menciona mientras que el otro elemento será capaz de ensartarse parcialmente sobre el primero para la ocultación y la protección de la unión de las horquillas, y el collar está provisto de entalladuras para la oscilación de las horquillas en la abertura y en el cierre del paraguas.

Entra en el campo del presente invento el sistema de montaje de la horquilla en este collar, que consiste en ensartar el extremo de las horquillas dispuestas en circunferencia en torno al collar en un hilo de hierro que después se encaja en el asiento previsto para el mismo en uno de los elementos que forman el collar y el otro elemento se hace después adaptarse con tal elemento provisto de asiento de forma que recubra totalmente el hierro y la extremidad de las horquillas.

Para aclarar mejor el concepto del presente invento, se describirá ahora detalladamente una forma de realización de este invento que se refiere al dibujo que se acompaña, donde:

La fig. 1ª, es una vista lateral en alzado y en una sección parcial, de una forma preferida de collar según el presente invento.

La fig. 2ª, es una vista en planta de la parte alta del collar de la fig. 1ª.

La fig. 3ª, es una vista lateral en alzado de un elemento



que forma el collar de la fig. 1ª.

La fig. 4ª, es una vista lateral en sección parcial del collar de la fig. 1ª, al cual se han aplicado el extremo de las horquillas o contraestaca.

35.- La fig. 5ª, es una vista en planta de la parte superior de la fig. 4ª.

El collar o cañoncito para paraguas que se representa en el dibujo, está constituido por un elemento perfilado (1) o elemento superior y por un elemento inferior (2) o cañoncito.

40.- El elemento perfilado (1) está formado por un manguito (3) ensanchado en la parte superior en una arandela replegada (4) que define un canal anular (5) o asiento para el hilo de hierro que sirve para unir el extremo perforado de las horquillas. La parte superior del elemento (1) está además provista de entallas radiales (6) que constituyen un asiento para los extremos de dichas horquillas.

El elemento (2) está formado por una sección tubular media (7) que termina por debajo en una ampliación (8) y que alarga por arriba en una sección prácticamente cónica (9) capaz para aplicarse en presión sobre la parte inferior del elemento (1).

50.- El montaje del collar aquí descrito en paraguas se efectúa del siguiente modo.

Después de haber ensartado el elemento (1) en el asta del paraguas, se disponen los extremos taladrados de las horquillas (F), una para cada entalla (6) y en los orificios de estas horquillas se ensarta un hilo de unión (A) generalmente de hierro. Sus extremos se fijan después juntos de forma de mantener todas las horquillas reunidas. El hilo de hierro (A), con el extremo de las horquillas montadas en el mismo, se impele después en el canal (5) y en el elemento (1) se ensarta el elemento (2) que se

60.-



fija al mismo mediante simple presión. Para aumentar el recíproco acoplamiento de estos elementos puede emplearse una cola u otro adhesivo. Si los dos elementos fuesen metálicos podrían acoplarse por atornillamiento en donde se provee las roscas correspondientes. Para abrir o cerrar los paraguas se actúa sobre el sector intermedio del elemento (2), mientras que las entallas radiales (6) permiten la oscilación de los extremos de las horquillas con respecto al collar.

El elemento (2) está provisto de las correspondientes entallas paralelas a su eje que permite el bloqueo del paraguas en posición de cierre o de apertura.

REIVINDICACIONES

1ª).-"SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTAMENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS" que se caracteriza porque comprende dos elementos capaces de fijarse juntamente, uno de los cuales está dotado de un asiento para el hilo de hierro o similar para la unión de las horquillas, y de asientos para los extremos de las horquillas que deben acoplarse a dicho elemento mediante el referido hilo y el otro elemento será capaz de ensartarse parcialmente en el primero para la ocultación y la protección de la unión de las horquillas, estando provisto el collar de entallas para la oscilación de las horquillas al abrir o cerrar el paraguas.

2ª).-"SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTAMENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS" según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque los dos elementos se fijan juntamente a presión.



- 90.- 3ª).- "SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTA- MENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS" según las reivindicaciones 1ª y 2ª, que se caracteriza porque se preven endurecimientos en las superficies adaptables por dos elementos que mejoran su
- 95.- apresamiento.
- 4ª).- "SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTA- MENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS" según las reivindicaciones 1ª y 2ª, que se caracteriza porque se emplea un medio adhesivo
- 100.- para mejorar el acoplamiento entre los dos elementos.
- 5ª).- "SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTA- MENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS" según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque los dos elementos están provistos
- 105.- de roscas apropiadas y que se fijan por atornillamiento.
- 6ª).- "SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTA- MENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS" según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque está formado por un elemento supe-
- 110.- rior constituido por un manguito que presenta superiormente una arandela replegada que define un canal anular para el hilo de unión y provisto de entallas radiales que forman asiento para las horquillas, y por un elemento inferior con un sector medio tubular que termina por abajo en una ampliación y por arriba en
- 115.- un sector cónico que se ensancha hacia arriba capaz de superpo- nerse al sector inferior del primer elemento hasta apoyarse sobre dicha arandela.
- 7ª).- "SISTEMA DE FIJACION DE LAS HORQUILLAS DE UN PARAGUAS EN UN COLLAR FORMADO POR DOS ELEMENTOS CAPACES DE FIJARSE JUNTA- MENTE DESPUES DEL MONTAJE DE AQUELLAS".
- 120.-

335444



La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veintitres líneas, incluidas éstas.

Madrid, 10 de Enero de 1.967.-

ANTONIO ESCRIBA

E.T.

4

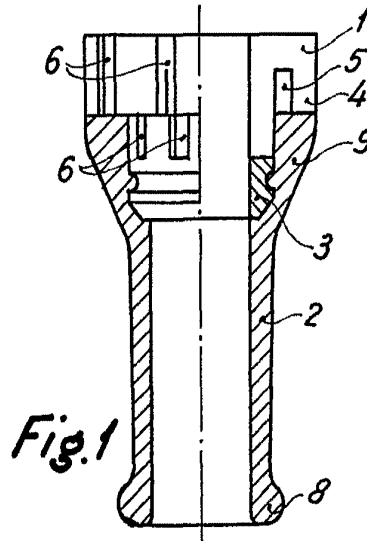


Fig. 1

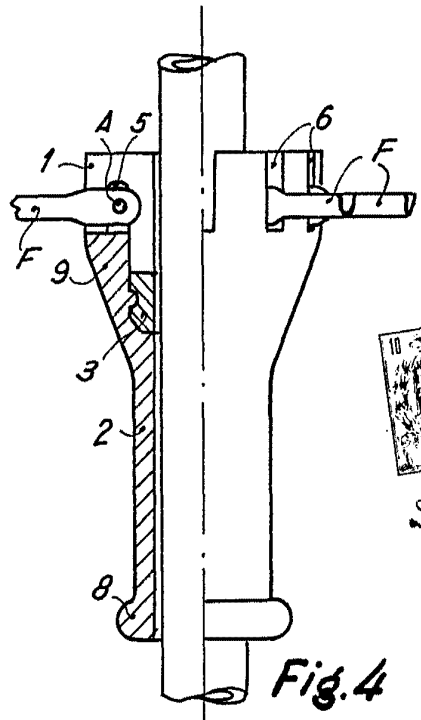


Fig. 4

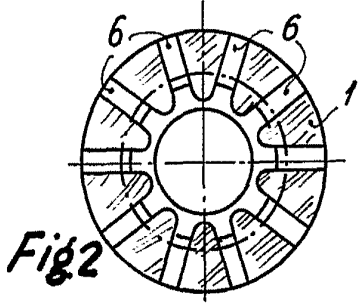


Fig. 2

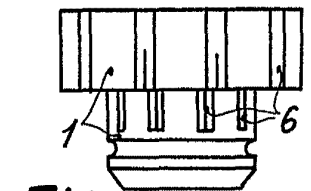


Fig. 3

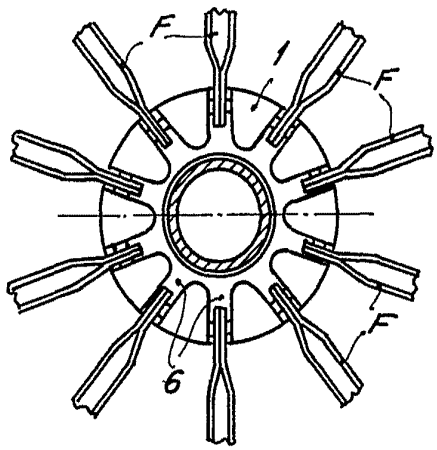


Fig. 5

Madrid, 10 de Enero de 1967
P.A. ANTONIO ESCRIBA
P.P.

Escala variable