

10396₁



110396

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " ROTULA PERFEC
CIONADA PARA PARASOLES "

a favor de

S. A. DE MONTURAS DE PARAGUAS

domiciliado en OLARIZU - Vitoria (Alava)



110396

5

La invencion 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.

10

Esta invencion, como su enunciado indica, se refiere a una Rótula perfeccionada para parasoles, que mediante un conjunto de artificios de gran simplicidad y al mismo tiempo de gran eficacia, consigue el efecto deseado con grandes ventajas respecto a los sistemas de fijacion de parasoles, actualmente en el mercado.

15

Con objeto de que la descripcion que del invento se hace, quede establecida con la máxima precision y claridad, se adjuntan cuatro planos en los que aparecen perfectamente definidas las piezas esenciales que componen la mencionada rótula.

20

En el plano 1º, se representa en la Fig. 1, un dibujo de conjunto de la rótula en cuestion, con una vista frontal y otra lateral; y en la Fig. 2 tres detalles de la tapa de revestimiento de la rótula.

25

En el plano 2º, vienen representadas dos secciones detalladas de la maneta tipo volante, con la que se acciona el mecanismo de fijacion.

30

En los planos 3º y 4º, se representa, con todo detalle las dos piezas de la rótula, una (fig. 4) con un conjunto de entrantes y la otra (fig. 5), con la serie de tetones destinados a encajar en ellos.

Esencialmente, la rótula, objeto de esta solicitud



110396

24

está compuesta de dos piezas, fabricadas a partir del mismo tubo del baston del parasol (8), mediante el forjado de su extremidad y al que por soldadura eléctrica se encuentran sujetas todas las demás piezas.

5 Las dos piezas que componen la rótula son de chapa embutida y troquelada, diferenciándose en este sentido de las actualmente en el mercado, que se hacen, generalmente, de aluminio fundido.

10 Una de las referidas piezas, posee a lo largo de su periferia un conjunto de tetones (6), que se encuentran enfrentados a una serie de agujeros (7) situados en la periferia de la otra pieza de la rótula; estando ambas piezas solidarizadas mediante una tuerca (14) que rosca en el extremo del eje de la maneta (1) que pasa a través de los orificios centrales que poseen las dos piezas de la rótula. Al accionar la
15 maneta, moleteada (5) para facilitar su manejo, los tetones se encajan en los agujeros a los que estan enfrentados, ya que las dos piezas son ajustadas por el empuje producido por el resalte (13) que posee el eje de la mencionada maneta, produciéndose un fuerte aprieto que determina la fijacion del
20 parasol en la posición deseada.

25 La rótula en cuestion, se encuentra revestida mediante unos tapones de plástico (3), que mediante un resalte (12) quedan firmemente sujetos a las piezas de chapa, con lo que se consigue un notable embellecimiento.

El manillar, que en otros casos es metálico, niquelado o pintado, en la invencion que se describe está formado por un disco de plástico en el que se encuentra insertado el tornillo.

30 Tambien se prevé la utilizacion de distintos colores,

110396

- 4 -



que formen las banderas de distintos paises.

Este tipo de rótula, al estar fabricada a partir del mismo tubo del baston del parasol, forjado en su extremo; -- constituye una ventaja sobre los actualmente en el mercado, ya que estos se fabrican de aluminio dentado y se encuentran insertadas en el interior del tubo y sujetas mediante dos he-
5 diduras, lo que presenta el grave inconveniente de que al poco tiempo de uso, y a veces antes de usarlo, la rótula queda completamente floja.

10 Tambien es de notar la comodidad del manipulado, que se efectua utilizando, como ya se describió, un disco de plástico moleteado.

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

 N O T A

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

1a.- ROTULA PERFECCIONADA PARA PARASOLES, caracterizada porque está constituida por dos piezas de chapa embu-
tida y troquelada, formadas a partir del mismo tubo del bas-
ton del parasol, mediante el forjado de su extremidad, y te-
25 niendo una de dichas piezas, a lo largo de su periferia, un conjunto de tetones, enfrentados a un conjunto de agujeros si-
tuados en la periferia de la otra pieza; encontrándose ambas solidarizadas mediante una tuerca que rosca en el extremo
del tornillo eje de una maneta que pasa a través de los ori-
30 ficios centrales que poseen las mencionadas dos piezas de la Rótula.

110396

- 5 -



5 2ª.- ROTULA PERFECCIONADA PARA PARASOLES, caracte-
terizada por la reivindicacion anterior y porque, al accionar
la maneta, que se encuentra moleteada para facilitar su mane-
jo, los tetones se encajan en los agujeros a los que estan
enfrentados, al ser ajustadas las dos piezas que componen la
rótula por el empuje producido por un resalte que posee el
tornillo eje de dicha maneta, produciéndose de esta manera
un fuerte aprieto que determina la fijacion del parasol en la
posicion deseada.

10 3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " RO-
TULA PERFECCIONADA PARA PARASOLES ".

15 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas
y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA
P.P.

20

110398

110396

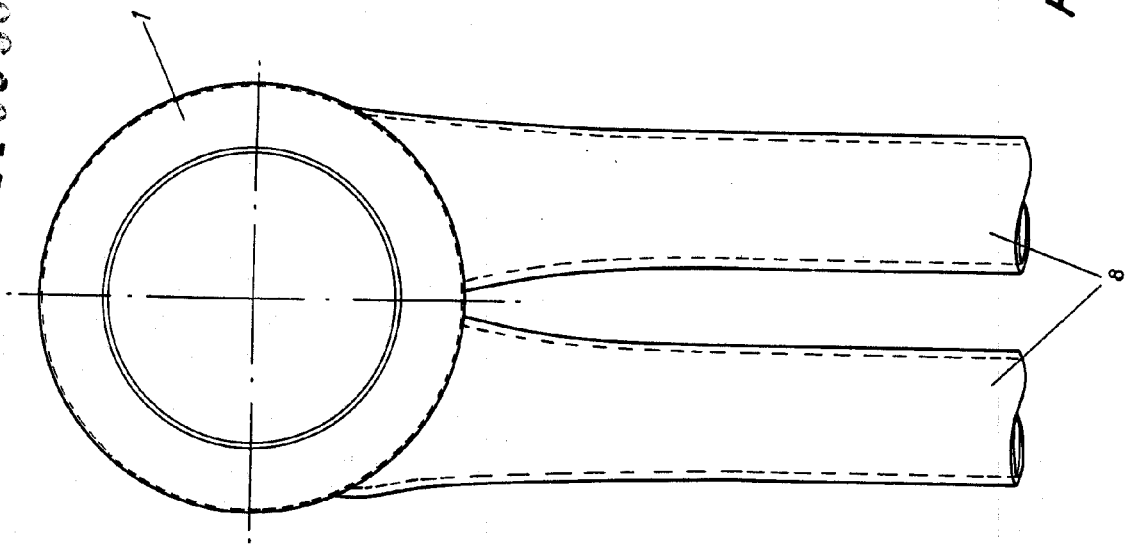


FIG-1

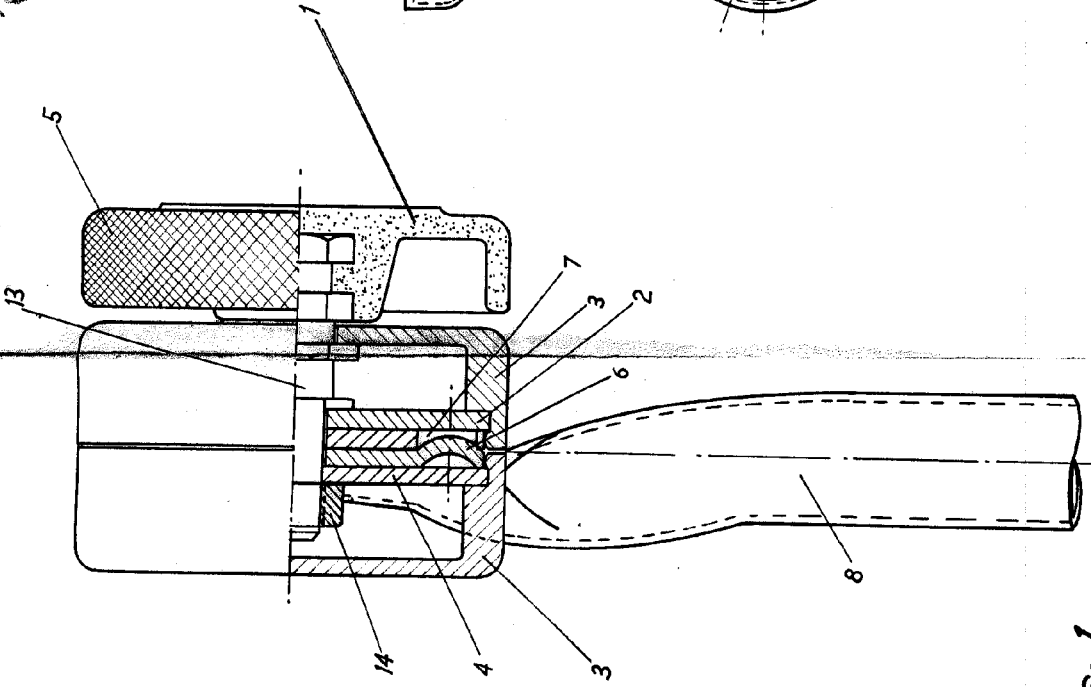
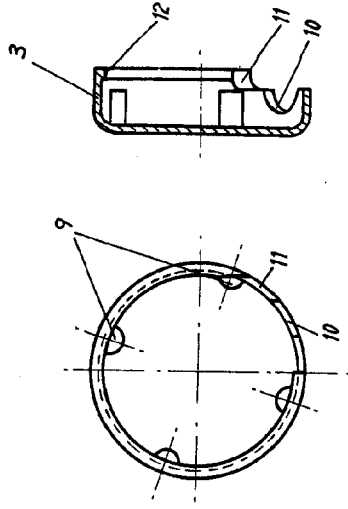


FIG-2



ESCALA VARIABLE
 Medida, de Diciembre de 1964
 ALFONSO UNGRIA
 P.R.

110396

24

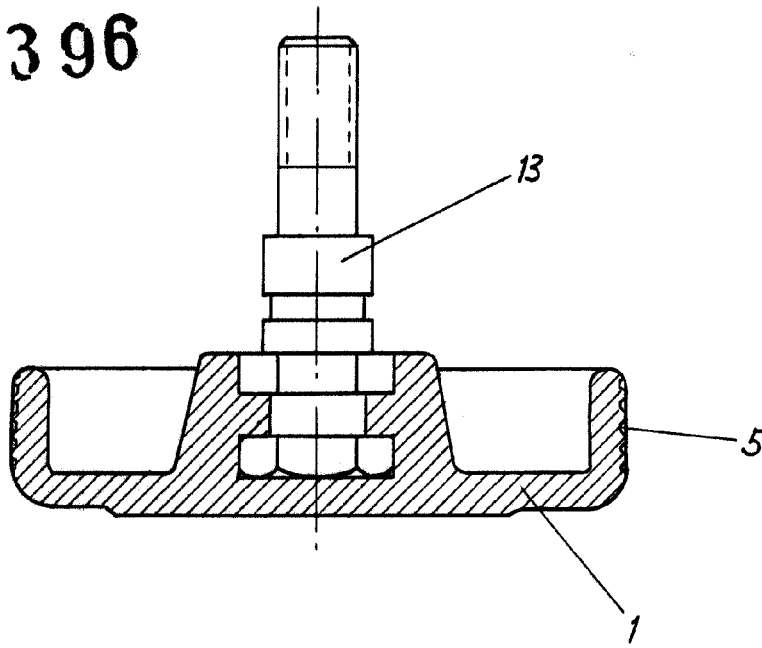
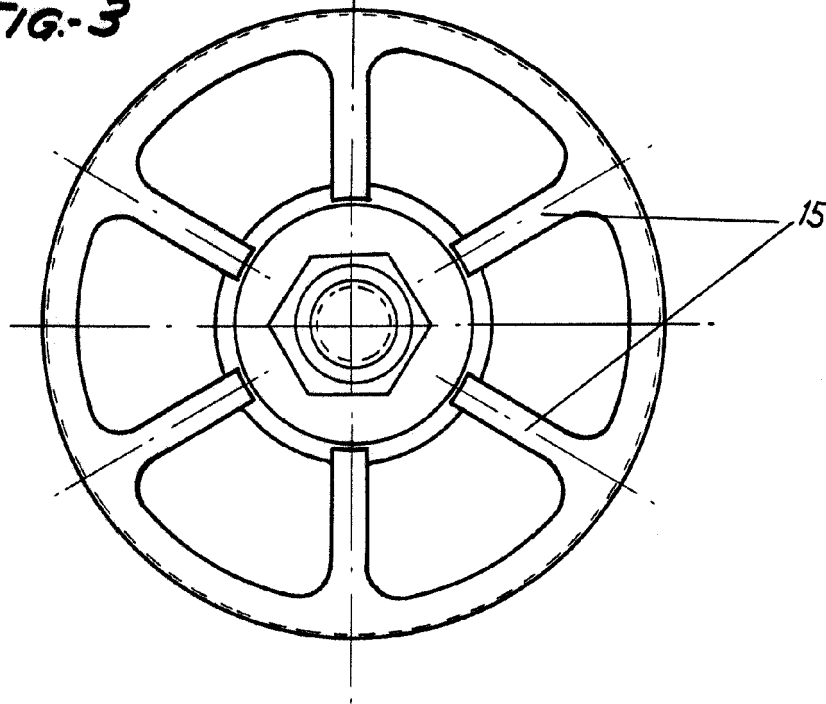


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Madrid, 24 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

p.p.

110396

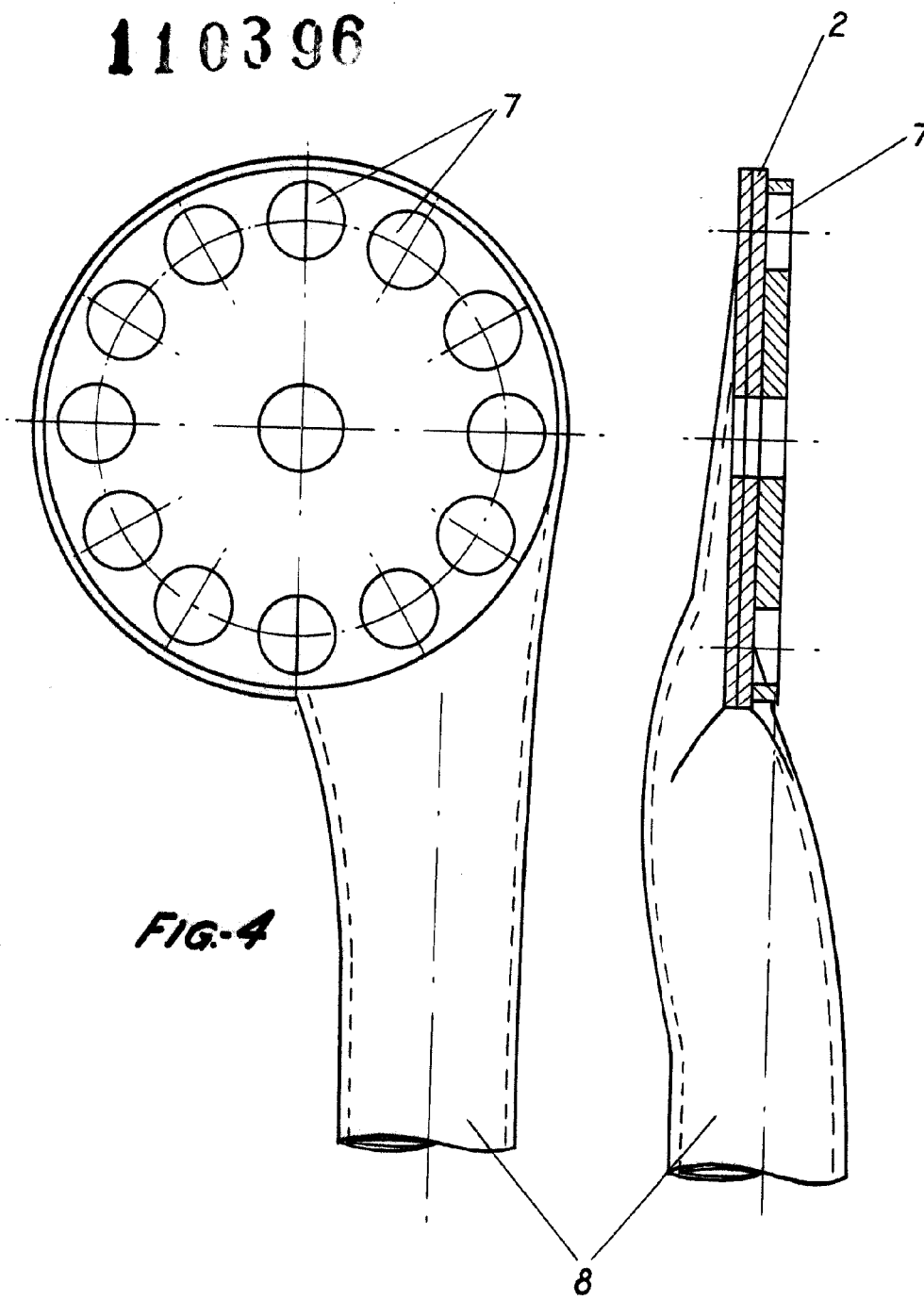


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 24 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.

110396

24

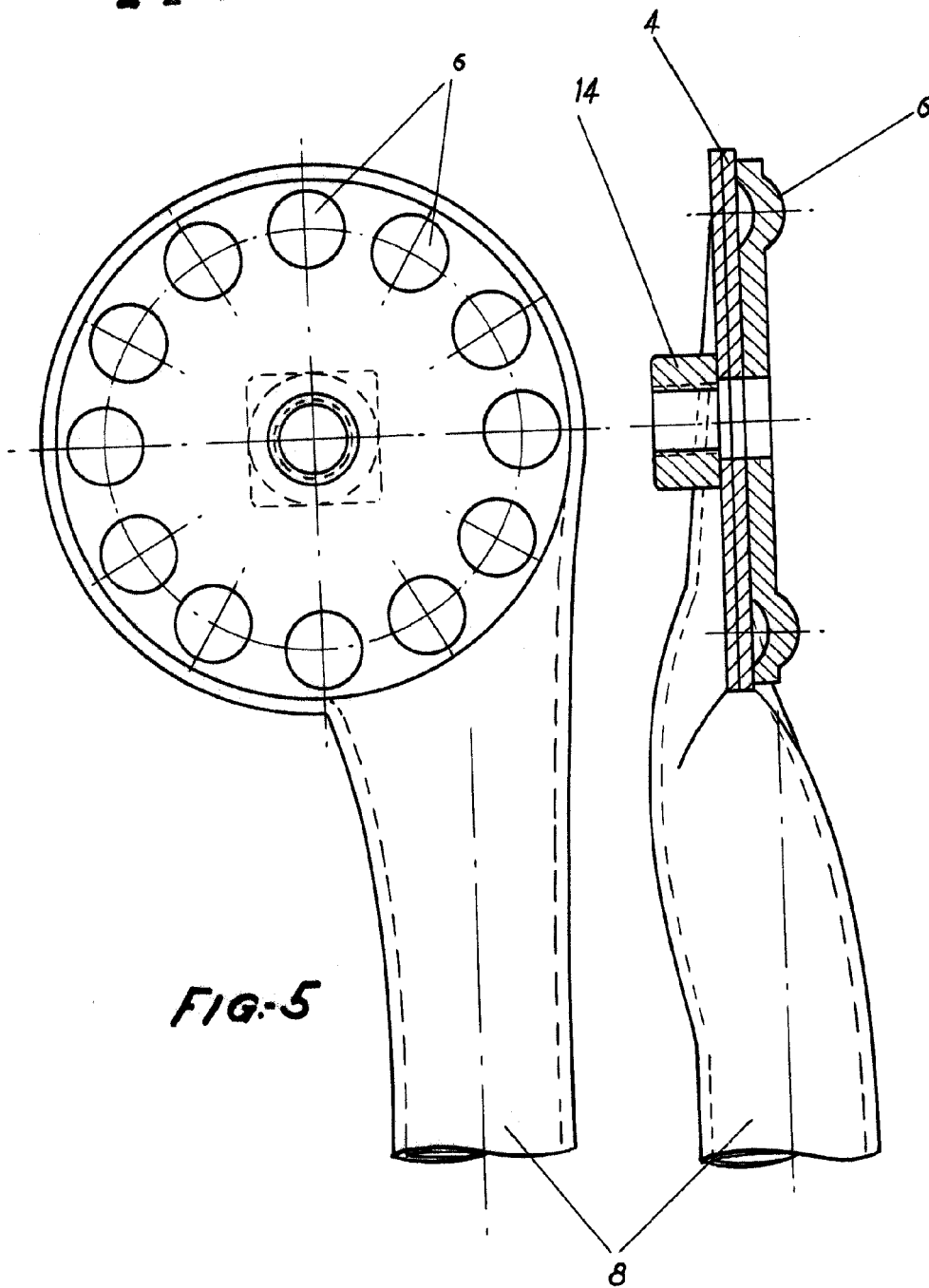


FIG-5

ESCALA VARIABLE

Madrid, 24 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.