



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 222413	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 20 JUL 1976	

222418

MODELO DE UTILIDAD

CADUCADO

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F21V
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "SUJETATULIPAS MEJORADO".
--

(71) SOLICITANTE (S) D ^a JOSEFA MARTIN PERIS
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Pintor Pedro Cabanes nº 17.- VALENCIA.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE DON JOSE LOPEZ CORTES



ta que comporta los muelles ó brazos flexibles, precisa que se le rosque una tuerca para que el tubo quede sujeto a la planchita.

5 Las mejoras de la invención tienen por objeto hacer innecesaria la tuerca que ahora se rosca al tubo para sujetarla a la planchita portatulipas, con lo cual, no sólo se consigue un ahorro de materiales que ya de por sí influye en la reducción de los costes, sino que a la vez, y esto es tan importante como lo otro, ahorra tiempo en el montaje, pues
10 puede hacerse más rápidamente.

Consisten en esencia las mejoras a que nos venimos refiriendo, en configurar en el orificio central de la planchita soporte de los brazos flexibles ó muelles, varias lengüetas iguales, salientes del borde interior y equidistantes en el dintorno, de manera que su extremo delimite en el centro
15 del orificio un espacio circular varias décimas de milímetro menos que el diámetro del espárrago tubular roscado, de manera que este, que es el que ha de sujetar la tapa a la tulipa, a través de la planchita portadora de los muelles, quede
20 anclado entre las lengüetas al flexionarse estas cuando el espárrago roscado se introduzca a presión entre ellas, fijándose las lengüetas entre las espiras del espárrago, aunque incluso este podría ser liso, en una mayor simplificación. De este modo se hace innecesaria la tuerca para retener el
25 espárrago en la planchita.

Para una más clara comprensión de lo expuesto, nos auxiliaremos de la adjunta lámina de dibujos que muestra un

.../...



ejemplo de realización, el cual conviene interpretar ámpliamente y sin sujeción a formas, tamaños y otros detalles secundarios no afectados por la invención.

5 Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Planta de un sujetatulipas (con los brazos ó muelles incompletos) dotado de las mejoras.

Fig. 2.- La misma planta de la figura anterior, con el espárrago sujeto al portatulipas.

10 Fig. 3.- Sección vertical del portatulipas actuando en su función de sujetar una tulipa a la tapa ó copa de una lámpara.

En dichas figuras, los diversos elementos representados se señalan con las siguientes referencias numéricas:

15 La planchita metálica se designa con -1-, siendo -2- las pestañas procedentes de los lados que, por abatimiento y dobléz, sujetan los extremos de los alambres de acero -3- constitutivos de los brazos flexibles ó muelles, cuya flexibilidad se incrementa con los arrollamientos en espiral

20 -4-. Lo esencial y característico de la invención, son las lengüetas -6- que en este ejemplo son cuatro, pero que podrían ser más ó menos, cuyas lengüetas están conformadas en el dintorno del orificio central -5-.

Como se aprecia en las figuras 2 y 3, el espárrago tubular -8- se halla atrapado ó sujeto entre las lengüetas -6- que convergen en él, e introducen sus puntas en las espiras roscadas, hallándose algo dobladas por la presión

25

.../...



efectuada sobre ellas por la introducción del espárrago, de
manera que este ya no puede retroceder, quedando anclado. Con
-7- se designa la tapa ó cazoleta de la lámpara, atravesada
por el espárrago -8- con su tuerca -9- a través del tubo -10-
5 siendo -11- la tulipa, dentro de cuya boca queda situada la
planchita -1-, con sus brazos -3- dispuestos transversalmente
y actuando de muelles de retención de la tulipa sobre la tapa
ó cazoleta -7-.

Otra ventaja de interés de este nuevo dispositivo,
10 consiste en que, caso de ser necesario, la planchita -1- que
comporta los brazos -3-, puede ser fácilmente separada del tor
nillo -8-, puesto que los extremos de las lengüetas -6-, se
deslizan entre las espiras de la rosca del tornillo, con lo cual
al girar una pieza respecto a otra, se desenroscan y llegan a
15 separarse.

Aunque en los dibujos se ha representado una planchi
ta -1- rectangular, esta podría ser también circular ó de
cualquier otra forma, lo mismo que sus brazos ó muelles y el
sistema de fijación de estos a la planchita.

20 JUL 1976



- 5 -

NOTA REIVINDICATORIA

= = = = =

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Sujetatulipas mejorado, compuesto por una
planchita metálica portadora de los brazos ó muelles de
alambre de acero, caracterizada porque en el interior del
orificio central tiene conformadas varias lengüetas salien-
tes de sus bordes, dispuestas convergentes y equidistantes en
el dintorno, de manera que sus extremos delimiten un espa -
10 cio central ligeramente menor que el diámetro del espárra-
go tubular, al objeto de que este, al introducirse a pre -
sión entre dichas lengüetas, las obligue a flexionarse pa -
ra que sus extremos se introduzcan entre las espiras del
espárrago, caso de que sea roscado, pues puede ser liso,
15 sujetándolo y reteniéndolo fuertemente en un buen anclaje
sin necesidad de otros medios de fijación.

2.- "SUJETATULIPAS MEJORADO".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines
industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-
20 tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos pa-
ra su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó meca-

.../...

20 JUL



- 6 -

nografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 20 JUL 1976

Por autorización de la interesada.

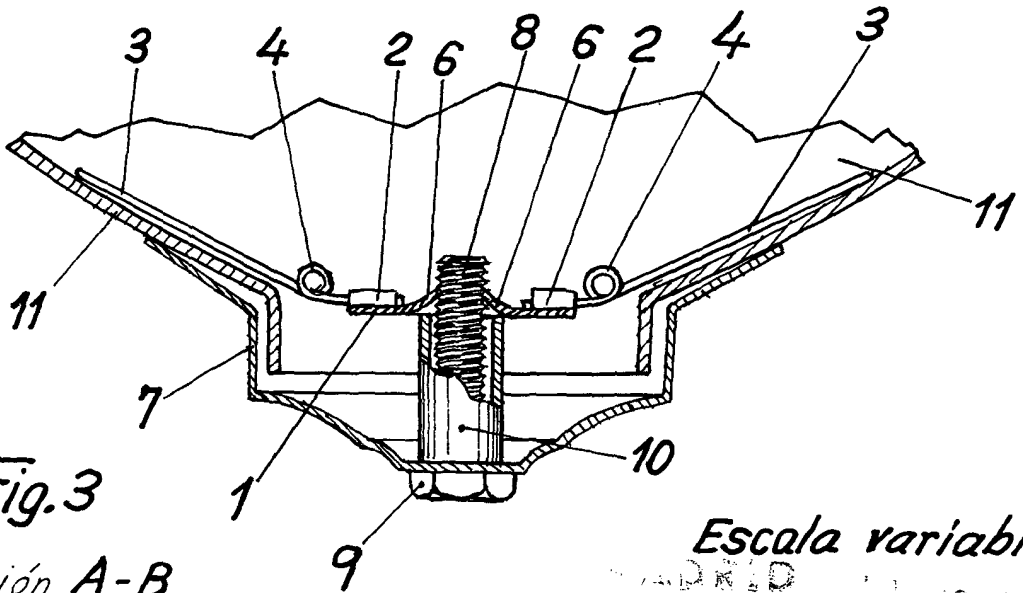
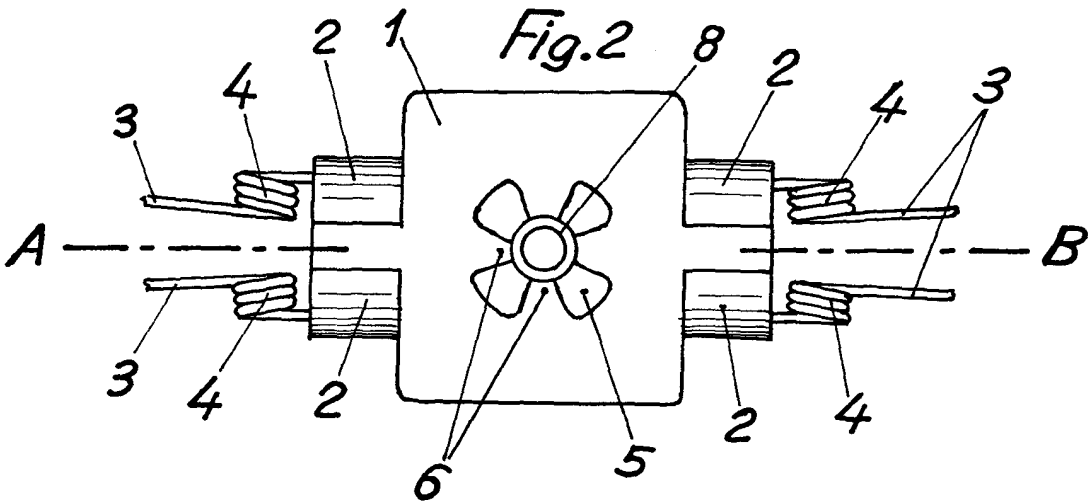
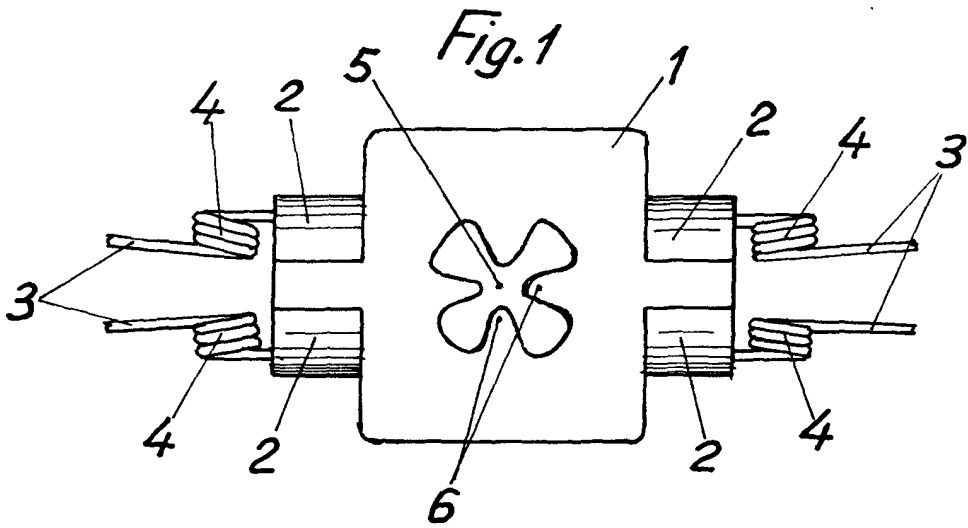


Fig. 3
Sección A-B

Escala variable