

№ 85323

85323



21 E 1907

MEMORIA      DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Juan Alsina Piñol, de nacionalidad española.

Residente en HOSPITALET (Barcelona). - Gasómetro, 21 y 23

por:

"DISPOSITIVO SUJETADOR DE TULIPAS".

-----

85323



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un dispositivo elástico y flexible para sujetar la tulipa al brazo soporte del porta-lámparas.

En la actualidad se sujetan las tulipas a los brazos soporte del porta-lámparas por medio de unos casquillos ajustables con tornillos. Como es sabido, la mayoría de las tulipas que se construyen son de vidrio o porcelana, es decir, de materiales frágiles. Por tal causa son corrientes las roturas al proceder al montaje de la tulipa, si no se gradúa la presión de los tornillos adecuadamente.

Al estar constituido el presente dispositivo de sujeción de tulipas con materias elástica y flexibles, fundamentando su acción sujetadora a tales características, y no en la presión ejercida por un tornillo, no existen los defectos de los sujetadores actuales, puesto que la presión es calculada en fábrica y permanentemente constante en cualquier montaje o desmontaje de la tulipa, no ocurriendo así con los dispositivos actuales, en donde la presión depende de la persona que monta la tulipa, la cual muchas veces no es un profesional y tiene que dejarse llevar por su propio criterio.

Otra utilidad no menos importante del presente dispositivo reside en la facilidad con que se realiza el montaje y desmontaje de la tulipa, sin el concurso de ninguna herramienta y con una ligera presión.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se



85323

representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

35.-

En este plano:

Fig. 1ª, vista lateral del sujeta-tulipa.

Fig. 2ª, vista superior del sujeta-tulipa.

Fig. 3ª, corte parcial con la vista del sujeta-tulipa en el momento de introducir la tulipa.

40.-

Fig. 4ª, corte parcial en posición normal.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Pie del sujeta-tulipa.

(2).-Aletas que se utilizan para la sujeción de la tulipa.

(3).-Agujeros de las aletas (2) para fijar estas piezas

45.-

al pie (1) del sujeta-tulipa.

(4).-Nervio embutido del pie (1) para darle mayor resistencia.

(5).-Agujero del pie (1) o sea, de lo que forma puente, para introducirlo en el eje del porta-lámparas.

50.-

(6).-Eje.

(7).-Pieza para cubrir el eje.

(8).-Pieza que también cubre el eje y que sirve para sostener la tulipa.

(9).-Tuercas para fijar el pie (1) al eje (6).

55.-

(10).-Tulipa.

(11).-Portalámparas.

Las figuras 1ª y 2ª del gráfico adjunto, presentan en alzado y planta del elemento fundamental del presente dispositivo

60.-

El elemento sujetador está compuesto por tres piezas. Las dos piezas gemelas (2) en forma de ocho y la pieza central (1).

Las piezas (2) son de materia metálica flexible y elástica y están dotadas en su parte central de una serie de orificios

85323



que sirven de alojamiento a los elementos de fijación (3), en este caso remaches.

65.- La pieza soporte o pie (1), está compuesta por una parte central orificada (5), de donde salen diametralmente opuestos las prolongaciones que constituyen los soportes donde se fijan las piezas (2). En el centro de cada soporte existe los nervios embutidos (4) destinados a darles mayor resistencia, cuyos ner-

70.- vidos pueden ser prolongados a todo lo largo de cada soporte.

El número de orificios (3) es variable, empleándose en la fijación solo un cierto número de ellos ya que los restantes están destinados a permitir la fijación de las piezas (2) más o menos alejados de la base, para facilitar el ajuste de las

75.- dimensiones de la tulipa.

El elemento fijador se fija al brazo porta-lámparas alojando el eje de éste en el orificio (5), quedando fijada la pieza (1) por medio de las tuercas (9), de manera que el porta-lámparas queda situado entre los dedos de (1).

80.- Para acoplar la tulipa, se actúa sobre las aletas de la pieza (2) curvándolas hacia el interior y seguidamente se coloca la tulipa de forma que dichas aletas queden en el interior de la tulipa, cuyas aletas al no tener presión alguna, por elasticidad se abren quedando sujetando la tulipa perfectamente,

85.- cuyas operaciones pueden apreciarse en las figs. 3ª y 4ª.

Para desmontar la tulipa, basta con tirar de ésta hacia afuera y entonces las aletas de la pieza (2) se curvan hacia el interior y tirando de la tulipa esta se desplaza sin entorpecimiento alguno, ya que como anteriormente se ha dicho, dichas aletas son de característica flexible o elástica aún cuando su material es metálico.

90.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en

85323



95.- el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

#### REIVINDICACIONES

100.- 1a).- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TULIPAS" que se caracteriza por estar constituido por varios elementos de forma ovalada poco espesor y de naturaleza elástica y flexible, ligeramente alabeados, que dotados de orificios alineados según su eje menor de simetría se acoplan mediante un medio de fijación a una pieza que presenta una parte plana central horadada para permitir su fijación al brazo porta-lámparas, cuya parte plana es rodeada por unos salientes doblados en ángulo recto con ella, en donde existen unos orificios para permitir la fijación a la distancia conveniente de los citados elementos flexibles y elásticos, de manera que el casquillo porta-lámparas queda rodeado por los elementos elásticos y flexibles, de forma que doblándolos es posible hacerlos pasar por el orificio central de la tulipa, la cual queda retenida al desplegarse los citados elementos elásticos y flexibles en su interior.

115.- 2a).- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TULIPAS" que se caracteriza porque una pieza compuesta por una parte central horadada se ajusta en la parte superior del casquillo porta-lámparas al eje sustentador de éste, cuya parte plana es prolongada previa dobléz, por unas aletas dotadas de nervios embutidos, las cuales presentan unos orificios en su extremo donde se acoplan los elementos elásticos objeto de la anterior reivindicación a la altura conveniente por medios apropiados de fijación.

120.- 3a).- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE TULIPAS".

▲ 85323



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

Madrid, 21 de Enero de 1.961.-

ANTONIO ESCRIBANA  
E.P.

85323

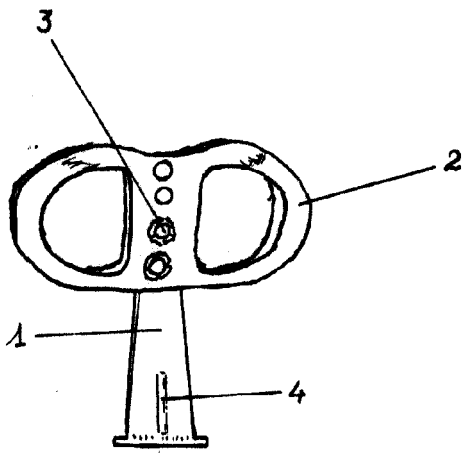


FIG 1º

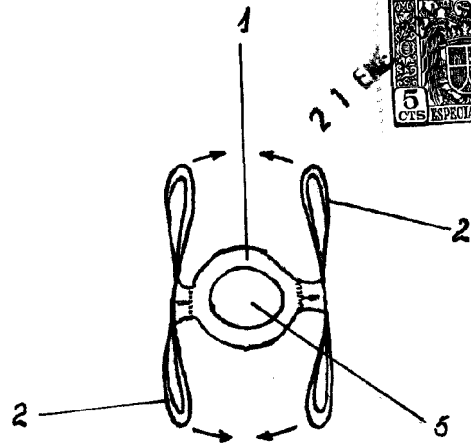


FIG 2º

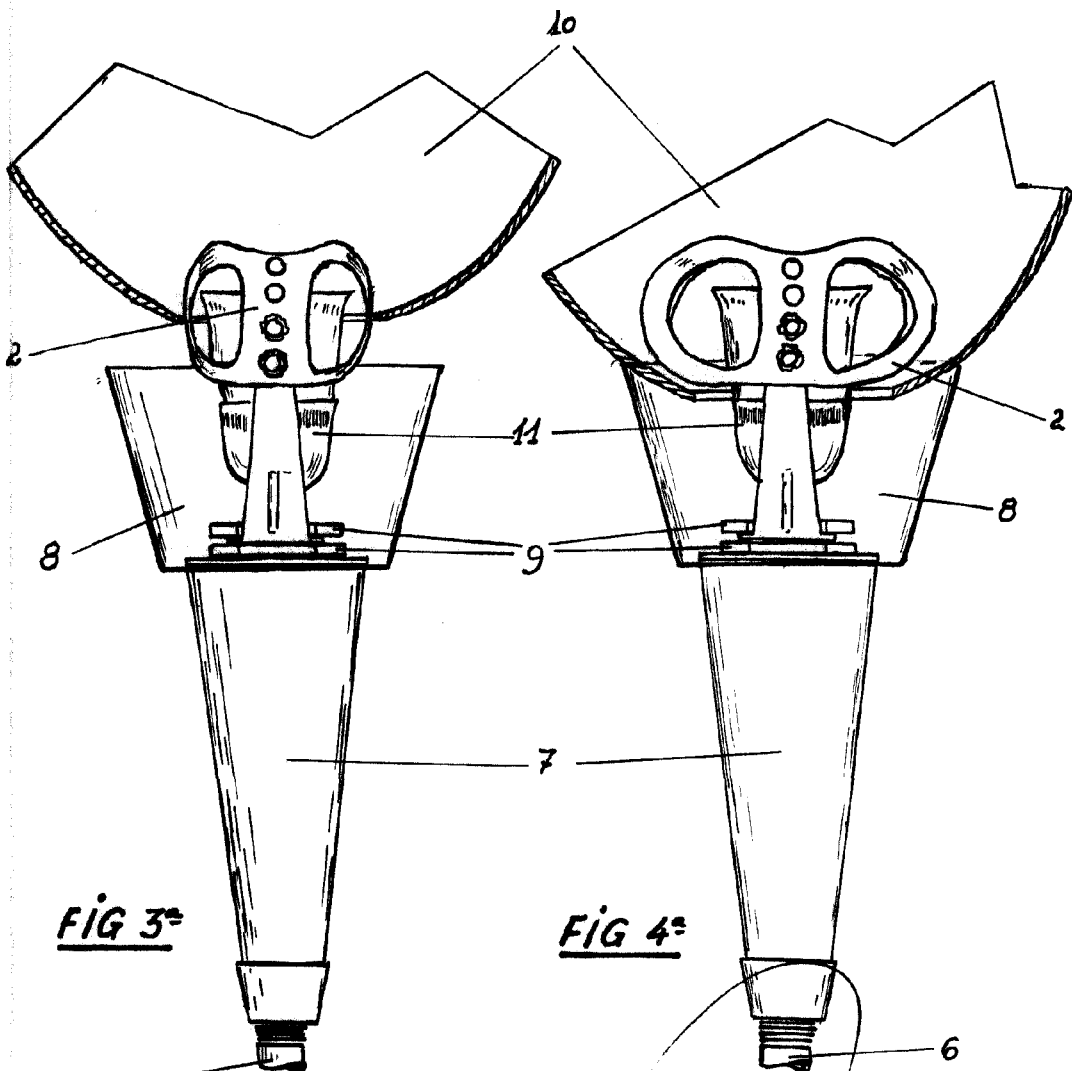


FIG 3º

FIG 4º

Madrid, 22 de Enero de 1.961.-

ESCALA VARIABLE