

185933



11 NOV 1972

185933

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F3</u>
SUBCLASE <u>V</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO SUJETADOR ELÁSTICO", a favor de D. Isidro SÁNCHEZ Pavón, de nacionalidad española, domiciliado en CORNELLÁ DE LLOBREGAT (Barcelona) - Avda. San Ildefonso, s/n.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la sujeción de cuerpos de forma aproximadamente esférica o similar, hueca y de peso relativamente reducido, siendo éste el caso de globos y pantallas para lámparas, aparatos de iluminación y similares. El dispositivo en cuestión es sumamente sencillo y práctico, su montaje se realiza fácilmente y su precio de fabricación es pequeño.

Los cuerpos de estructura hueca y forma abombada, tales como los globos de lámparas y aparatos de iluminación, requieren una sujeción que sea esencialmente segura y, al mismo tiempo, fácil de montar y desmontar cuando interese realizar la limpieza del globo o bien la sustitución de la lámpara iluminadora. El dispositivo que se



describirá reúne las condiciones citadas y puede armarse y desarmarse con toda facilidad.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha re-
5. presentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitati-
vo, un caso de realización de un dispositivo sujetador elástico, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra los dos componentes del dis-
10. positivo, en posición inmediata antes de su acoplamiento, y la figura 2 muestra los propios elementos ya asociados.

La figura 3 representa el dispositivo sujetador completo, tras su montaje y la figura 4 muestra el propio soporte en disposición para ser acoplado a un portalámpa-
15. ras o cuerpo de retención, que forma parte del aparato de iluminación.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1- y -2-, parte central y rectilínea de los dos
20. componentes esenciales del dispositivo, los cuales son de estructura filar, semirrígidos y dotados de cierta elasticidad; -3- y -4-, arrollamientos formando varias espiras de pequeño diámetro; -5- y -6-, arrollamientos formando es-
piras de diámetro superior al de los anteriores, permitien-
25. do la ubicación de éstos en el interior de aquéllos; -7- y -8-, terminaciones de los componentes filares, que se introducirán por los arrollamientos -6- y -5-, respectivamen-
te; -9- y -10-, extremos opuestos de los componentes, deri-
vados de los arrollamientos de mayor diámetro; -11- y -12-,
30. partes curvilíneas formadas como resultado de la deforma-



ción de los elementos -1- y -2-, respectivamente; -13- y -14-, piezas metálicas y laminares de estructura curvo-tubular, que relacionan los extremos -7- y -10-, -8- y -9-, respectivamente, formando con ellos dos brazos de forma

5. trapecial y alargada, dotados de elasticidad y de posibilidad de sujeción, conjuntamente, de un cuerpo hueco, tal como un globo de lámpara de iluminación.

El dispositivo se sujetará al cuerpo de la lámpara o aparato iluminador mediante las partes -11- y -12-, que podrán asociarse a un anillo provisto de un sistema de bayoneta o bien a un portalámparas, un zócalo o cualquier otro elemento adecuado de retención. Los brazos trapeciales serán los destinados a sujetar inmediatamente el globo o cuerpo hueco, gracias a la elasticidad que les confieren las características del material con que se realizan los componentes del dispositivo y también a su forma geométrica.

La conformación de los componentes dibujados separadamente en la figura 1 se realizará ventajosamente mediante un utillaje adecuado, partiendo de alambre, y, siendo idénticos entre sí ambos elementos, bastará con fabricar un solo tipo de los mismos, que se asociarán en la forma descrita. Lo mismo cabe decir de los componentes -13- y -14-.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por
30. Modelo de Utilidad:



1.- Dispositivo sujetador elástico, caracteri-
zado esencialmente por constar de la asociación de dos com
ponentes, cada uno de los cuales es de estructura filar y
consiste inicialmente en una zona central rectilínea, for
5. mando en sus extremos sendos grupos de espiras de diferen
te diámetro y orientación paralela, en tanto que los ex-
tremos libres del componente quedan orientados oblicuamen
te respecto al tramo central, efectuándose la asociación
de las dos piezas por ensartado de los extremos de una de
10. ellas en los grupos de espiras formados por la otra y con
siguiente ubicación de las espiras de menor diámetro en el
interior de las de diámetro superior, quedando libres los
extremos en disposición divergente, para reunirse los de
un mismo lado mediante un elemento laminar metálico, en
15. forma de yugo, con dos formaciones tubulares laterales pa
ra alojamiento de las cabezas de los componentes filares,
mientras que las zonas rectilíneas centrales, previamente
deformadas, llegan a constituir una zona aproximadamente
circular en orden a su retención por un soporte fijo.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concu
rran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido
en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR ELÁSTICO".

Consta la presente memoria de cinco hojas folia
25. das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

107:3:44

- 5 -

185033



11

adjuntos.

Barcelona, 11 NOV. 1972

P.A. de D. Isidoro SÁNCHEZ Pavón,

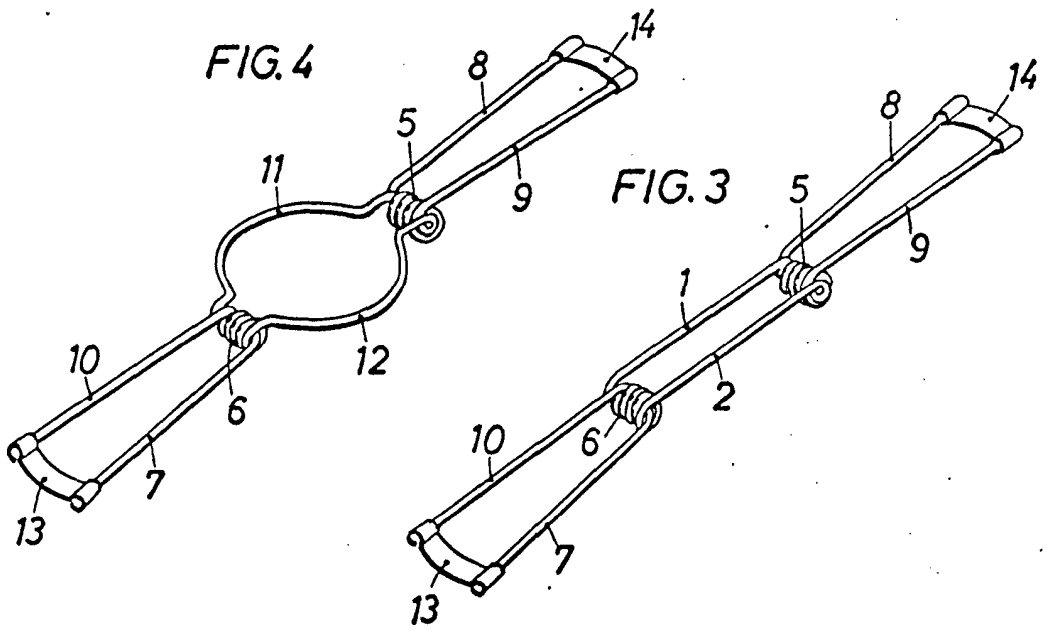
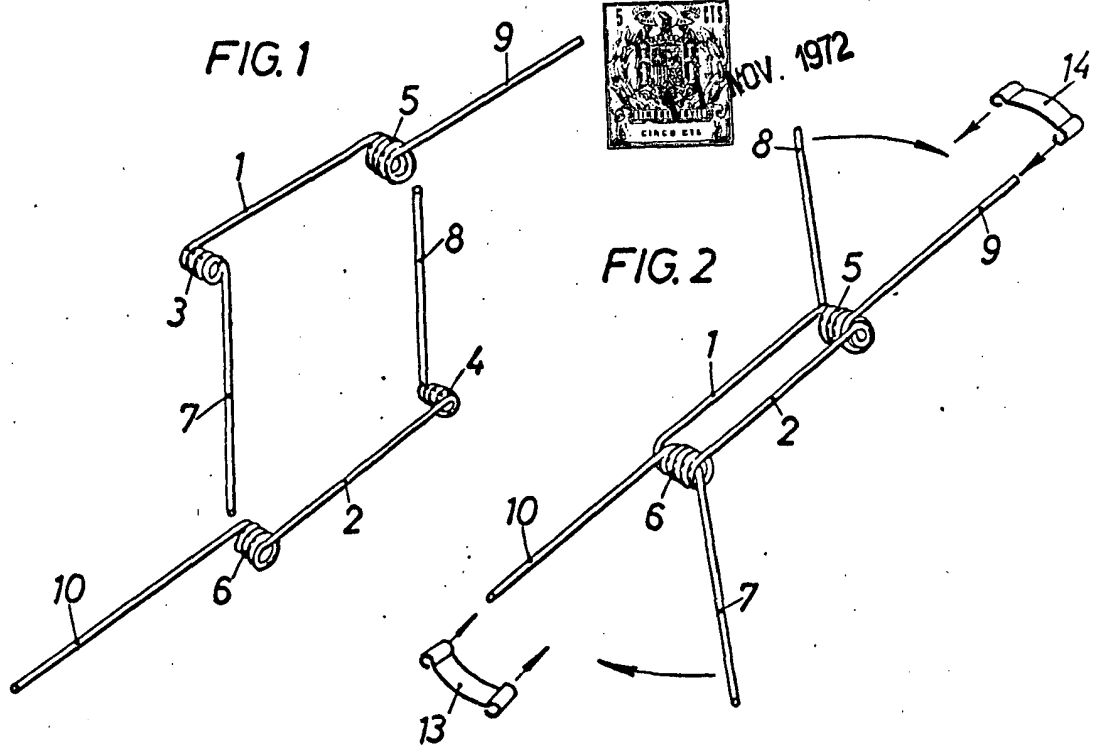
ALFONSO DURÁN

P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Luis Durán Benejam', written over a horizontal line.

Fdo.: Luis Durán Benejam

mm/



BARCELONA, 11 NOV. 1972

P.A. ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

ESCALA VARIABLE