



ESPAÑA

|         |   |        |
|---------|---|--------|
| (18) ES | (11) NUMERO<br>220696                     | (10) Y |
|         | (21)                                      |        |
|         | (22) FECHA DE PRESENTACION<br>5 MAY. 1976 |        |

**CADUCADO**  
**MODELO DE UTILIDAD**  
**220696**

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

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

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  
"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ELEVACION DE TOLDOS".

(71) SOLICITANTE (S)  
DON MANUEL LERMA CAMACHO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
C/. Eugenia Viñes, nº 41.- VALENCIA.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE  
DON JOSE LOPEZ CORTES



4 MAY. 1970



5 actualidad de diversos modos, siendo de distinto modelo el  
utilizado para ser acoplado a la pared del que se fija al  
techo o también distinto al que se une a un soporte salien  
te, lo que encarece la fabricación por precisarse disponer  
de un stock de cada tipo no permitiendo ser utilizables los  
de un tipo para otro distinto, y en vista de ello, se ha es  
tudiado la posibilidad de construirse un dispositivo perfec  
cionado, con el que se permita acoplar a cualquier postura  
con un mismo fin, presentando unas características de suje  
10 ción a base de orificios equidistantes, que resultan comple  
tamente distintas a las actualmente conocidas, con la con  
siguiente ventaja de que un solo tipo de dispositivo, pue  
de ser utilizado indistintamente para ser adosado en dis  
tintas posiciones con o sin soporte incluido, razones todas  
15 éstas que unidas a sus cualidades de novedad y utilidad -  
práctica, son las que le prestan fundamento suficiente para  
obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en  
lo referente a su fabricación y venta por el titular en -  
España, como consecuencia del presente Modelo de Utilidad.

20 La característica fundamental en que se basa el dis  
positivo perfeccionado para elevación de toldos a que nos  
venimos refiriendo, consiste en la disposición de una base  
o plataforma que adopta cualquier figura geométrica regular,  
bien sea cuadrada, triangular, pentagonal, exagonal, circun  
25 lar o cualquier otra, en cuya base de figura apropiada, se  
han practicado unas orificaciones pasantes que están situa  
das unas de otras en forma equidistante, al objeto de que  
el dispositivo en su fijación al soporte, pared o techo,  
permita ser situado en cualquier posición por la separación  
30 equidistante que existe entre sus orificios de fijación como  
ya queda dicho, y así, ser utilizado para todos los tipos -

de toldos, presentando la citada base o plataforma en su superficie de aplicación, un entrante o cavidad central de bastante amplitud, al objeto de que su apoyo se realice preferentemente en toda su periferia sin inclinación alguna a uno u otro lado, manteniendo así la perfecta perpendicularidad entre la pared o superficie de apoyo y el eje saliente de accionamiento, el que se monta el toldo que se debe arrollar.

En lo que sigue, nos referiremos a la hoja de dibujos que se acompaña, en la cual se ha representado gráficamente expuesto, un caso de realización práctica del dispositivo perfeccionado para elevación de toldos a que nos venimos refiriendo, haciendo constar, que las figuras diseñadas en la mencionada hoja por presentar únicamente el aspecto de mero ejemplo informativo, deberán ser examinadas en el más amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como sigue:

Figura 1.- Vista frontal del dispositivo perfeccionado, observándose la base o plataforma de montaje que adopta una forma cuadrangular con orificios equidistantes, pudiendo presentar dicha base cualquier otra forma triangular, redonda o poligonal, siempre a base de que los orificios pasantes de montaje, se encuentren equidistantes entre si.

Figura 2.- Lateral del dispositivo, observándose la base de montaje saliente por ambos lados.

Figura 3.- Vista posterior del conjunto que constituye éste dispositivo perfeccionado, observándose la base o plataforma de montaje por la superficie de apoyo en la que existe una cavidad o entrante central para que apoye por su periferia sobre la pared o techo, al objeto de mantener la

4 MAY. 1976.



perpendicularidad entre la citada pared y el eje saliente de accionamiento.

Figura 4.- Sección convencional A-B de la figura 3, por la parte correspondiente a la base, observándose la profundidad del entrante o cavidad central, para apoyar --  
5 por su periferia sin peligro de basculaciones.

Siempre refiriendonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras expuestas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1-, el cuerpo general del dispositivo, del que sobresalen el gancho -2- para accionarlo por mecanismos -aconvencionales a base de sin-fin y rueda dentada, y el -  
10 eje saliente -3-, al que se acopla el toldo para ponerlo en servicio, presentando el dispositivo -1- una base o plataforma -4-, que puede adoptar cualquier forma poligonal o circular como por ejemplo triangular, cuadrada (la representada en los dibujos), pentagonal, exagonal o cualquier  
15 otra figura geométrica, llevando practicados unos orificios pasantes -5- dispuestos equidistantemente entre si, por los que se permite su fijación a la pared, techo o soporte que sustenta el dispositivo, debiendo quedar siempre dichos orificios pasantes -5- en forma equidistante para poder variar  
20 la posición del dispositivo.  
25



La base o plataforma -4- por su superficie de apoyo, comprende una cavidad -6- o entrante, que adopta la forma de acuerdo con la figura que presente dicha base, y éste entrante, permite que la plataforma apoye en forma completamente acoplada sobre la superficie de montaje sin bascular a uno ú  
5 otro lado, consiguiendo la perpendicularidad entre la pared que sustenta el dispositivo y el eje saliente por el que es accionado el toldo.

Una vez descritas ámpliamente todas y cada una de  
10 las partes que constituyen este dispositivo perfeccionado para elevación de toldos, solamente nos resta consignar el hecho de que las distintas partes que lo forman, podrán ser fabricadas en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas  
15 variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

- 20 1.- Dispositivo perfeccionado para elevación de toldos, esencialmente caracterizado por comprender su base o plataforma de montaje que sobresale lateralmente alrededor del dispositivo propiamente dicho, adoptando la citada base una

4 MAY. 1976



forma poligonal o redonda en la que se encuentran practi-  
cados unos orificios equidistantes entre si que resultan  
pasantes en la base, permitiéndose el acoplamiento sobre  
la pared, techo o soporte, en cualquier posición por la  
5 condición equidistante de los orificios pasantes en cues-  
tión, presentando la mencionada base o plataforma de monta-  
je por su plano de apoyo, un entrante o cavidad de forma -  
apropiada a la figura exterior, con el fin de que el apo-  
yo se realice por su periferia evitándose cualquier posi-  
10 ble basculación por falta de acoplamiento, consiguiendo la  
perpendicularidad entre la pared o punto de apoyo y el eje  
saliente del dispositivo acoplado al toldo, para su accio-  
namiento.

2.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ELEVACION DE  
TOLDOS"

De conformidad en un todo en lo esencial y fines -  
15 industriales a lo descrito en la precedente memoria des-  
criptiva y gráficamente representado en los adjuntos pla-  
nos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o meca-

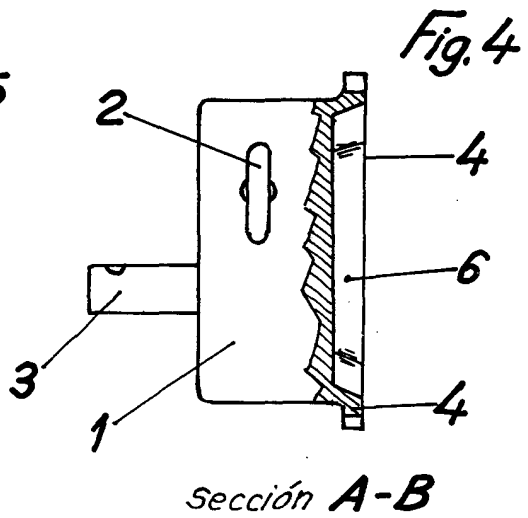
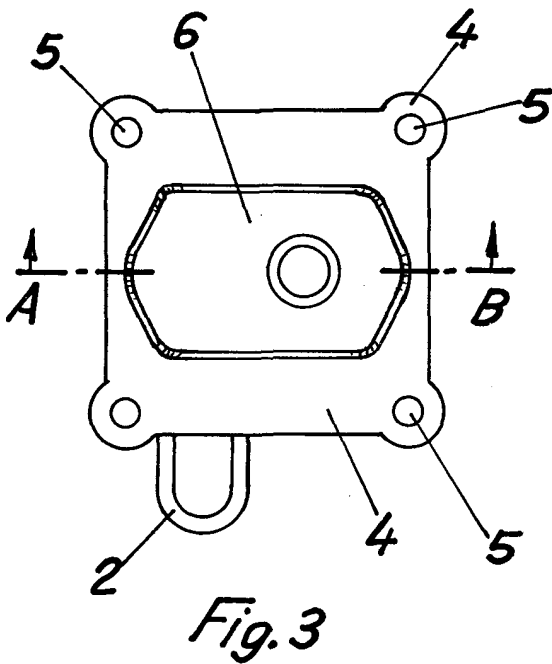
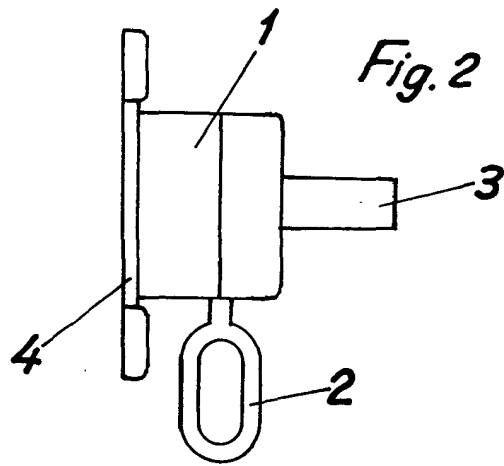
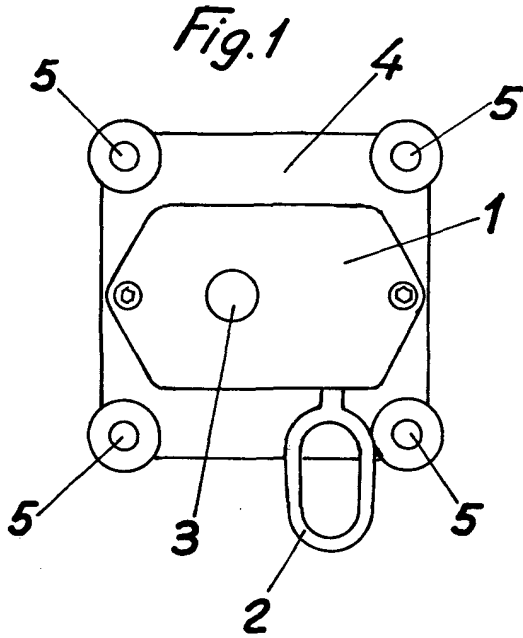
4 MAY



nografiadas por una sola cara y a doble espacio.

Madrid, 4 MAY. 1976

Por autorización del interesado.



Escala variable

MADRID - 4 MAY. 1976