

1 SE



88822

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por UN DISPOSITIVO DE SUJECCION DE LUNAS Y BALDOSINES CERAMICOS DE ESCAPARATES Y MOSTRADORES, a favor de don Luis Felipe JANEIRO GOMEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, Humilladero 5.

-----

El presente modelo de utilidad recae sobre un dispositivo de sujección de lunas, espejos, baldosines cerámicos, etc., de escaparates o de mostradores.

Una de las características de este dispositivo es su gran sencillez mecánica que permite obtener un medio de fijación económico y muy resistente.

Otra de las ventajas del dispositivo es derivada de la propia sencillez mecánica, puesto que permite su montaje y acoplado de lunas, espejos, baldosines, etc., al punto deseado, con un trabajo mínimo y fácil.

También es ventaja del dispositivo el hecho de estar formado en un material totalmente inoxidable, bien por

5

10

88822



15

serlo en sí el material en que se fabrica el dispositivo o bien por estar éste bañado en un producto inoxidable e inoxidable, tales como níquel, cromo o similar.

20

La necesidad de ser inoxidable e inoxidable es una de las condiciones que ha de requerir el invento, ya que en otra clase de dispositivos metálicos, cuando se fijan por rosca a un mármol, por ejemplo, y se produzcan escurriduras de aguas y especialmente de aguas saladas (por ejemplo en escaparates y mostradores de pescaderías) se forma la herrumbre en los vástagos de fijación con tal intensidad que forman cuerpo los mármoles de dichos mostradores con los vástagos o espárragos metálicos, siendo imposible desmontar estos dispositivos conocidos a trueque de romper el mármol, que suele ser el material base del soporte.

25

30

Es asimismo otra de las ventajas de la invención el aportar este dispositivo de sujeción unas mordazas recubiertas interiormente de material antideslizante, que sirve para acoger entre sí el cristal o luna firmemente, y sin necesidad de perforarlo para dejar paso a tornillos, espárragos ni vástagos roscados, que suelen tener los dispositivos convencionales.

35

Para mejor ilustración de esta memoria, se acompaña una hoja de dibujos que muestra un despiece del dispositivo, del cual se representa un ejemplo ejecutivo sin carácter limitativo ya que caben diversidad de variantes de realización dentro del cuadro general de la invención sin que ésta se altere.

40

Según dichos planos, el dispositivo consta, en términos generales, de dos pletinas paralelas que constituyen las mordazas de sujeción de la luna y medio de acoplaje a la base; de estas dos mordazas, una de ellas (1) tiene

88822



45

perfil a escuadra y las caras interiores llevan una cobertura de material antideslizante (goma o similar) -2-; esta pieza presenta en el borde de la pestaña menor de la escuadra, un saliente vertical, rectangular, paralelo al frontal, pero de menor tamaño; cuyo saliente (3) lleva un vástago roscado perpendicular al mismo (4).

50

Esta misma pestaña inferior de la escuadra (1) lleva en su parte baja otro saliente constituido por otro vástago roscado (5).

55

Por mediación de este vástago roscado inferior (5) se fija el so-porte al mármol, intercalándose una pletina rectangular antifricción (6) y otra pletina inferior (7) para sujeción, fijándose el conjunto a presión mediante una tuerca (9).

60

El saliente vertical (4) de la pestaña antes citada y que, como se ha dicho, lleva un espárrago roscado horizontal, sirve para soportar la otra mordaza que es una pieza (10) lisa por su parte exterior, y que en su parte interior lleva un cajeadado (13) que va rodeado de un forro antideslizante (2), teniendo una perforación central para dejar paso al citado vástago roscado (4), de manera que la pieza que lo soporta quede embutida en el cajeadado mencionado (13), fijándose con una tuerca (12); es obvio señalar que entre las tuercas y los cuerpos descritos irán las necesarias arandelas antifricción (8-11).

65

70

La luna a fijar, queda encajada entre las dos mordazas (1) y (10) que presionan contra ella, en parte, muy fuertemente, y en parte esta presión queda suavizada por la presencia de los forros (2) de goma o similar, que cooperando a la fijación de la luna de manera antideslizante, amortiguan los efectos indebidos de la presión de fijación.

88822 b 1 S



75

En el ejemplo ejecutivo a que se contrae esta realización, se ha citado un sólo espárrago o vástago rosca- do de fijación; es obvio señalar que podrán ser más si las circunstancias de una mayor seguridad de fijación lo requi- riesen, ya que ello no altera la esencia del invento.

80

Asimismo se señala que en el ejemplo ejecutivo des- crito la mordaza (10) lleva un escaalón en su base para po- der penetrar sobre la pestaña de la escuadra cubriéndola por delante como un pequeño faldón para que no se vea ex- teriormente la unión de estas piezas; sin embargo esta rea- lización no es obligada ya que puede lograrse la misma u- nión de sus bordes a bisel, por ejemplo, o simplemente, montando sobre la citada pestaña, ya que se trata de un de- talle meramente ejecutivo, puesto que lo que se requiere es solidez de acople de una pieza con la otra.

85

90

Finalmente sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean po- sibles sin que se altere el cuadro general de la misma, pudiéndose fabricar en toda clase de tamaños y materiales adecuados sin limitación, pudiéndose empotrar en fábrica ho- rizontalmente para servir de soporte de estantes.

95

- - - - -

N O T A: - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES :

100

1 - Un dispositivo de sujección de lunas y baldosin- nes cerámicos de escaparates y mostradores, caracterizado por estar constituido por dos mordazas, de las cuales una



88822 1 SEP

105.

de ellas tiene un perfil a escuadra, teniendo su pestaña inferior una prolongación vertical en el centro de su arista libre; llevando dicha escuadra recubiertas sus caras interiores con unas láminas de material elástico y antideslizante.

110

2 - Un dispositivo, según reivindicación 1ª caracterizado porque la citada prolongación de la pieza que se describe lleva en su centro un vástago roscado dispuesto horizontalmente en su cara externa.

115

3 - Un dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado por el hecho de que la pestaña aludida de la pieza que se describe, lleva en el centro de su cara inferior un vástago roscado para fijación a su punto de soporte, intercalándose dos pletinas, una de ellas antifricción y la otra de sujeción, afirmándose este conjunto mediante una tuerca final y llevando intercaladas las arandelas necesarias.

120

4 - Un dispositivo, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado porque se ha previsto una segunda mordaza formada por una pieza plana, rectangular, de cara exterior lisa, y que presenta en su cara interior un cajeadado donde queda embutida la pieza vertical de la primera mordaza descrita; teniendo esta segunda mordaza un forro de material elástico antideslizante que bordea el cajeadado, y presentando en el centro de éste una perforación para dejar paso al vástago de fijación que se sujeta mediante una tuerca accionable desde el exterior, quedando así la luna o pieza cerámica intercalada entre ambas mordazas.

125

130

5 - UN DISPOSITIVO DE SUJECION DE LUNAS Y BALDOSINES CERAMICOS DE ESCAPARATES Y MOSTRADORES.

- - - - -

88822



135

Todo según queda descrito en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una cara con un total de ciento treinta y siete líneas y planos que se acompañan.

Madrid 1 septiembre 1961

p.a.

