

100102

163732

27.



SECCION TECNICA
 CLASIFICACION I. F. C.
 CLASE F21
 SUBCLASE S

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Juan GRAU FERRER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ciudad de Balaguer, nº 52, - - - - -

5.

p o r

"NUEVO DISPOSITIVO DE SUJECION DEL SOPORTE DE TUBOS FLUORESCENTES".

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo de sujeción del soporte de los tubos fluorescentes, que presenta la novedad de la gran facilidad de colocación del soporte a las superficies sustentantes y su rápida retirada cuando así conviene.

10.



Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo dispositivo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5. En la figura 1, se representa, esquemáticamente el modo de estar engarzado el borde de la caja al soporte de fijación, mientras que el borde opuesto permanece libre antes de su montaje.

10. Y en la figura 2, es en planta superior y parcialmente cortado, el soporte del tubo fluorescente con una pletina transversal cuando el material del soporte sea excesivamente flexible.

15. Consiste la invención en que está constituido por una lámina atornillada (1) a la superficie de sustentación (2) que los bordes se quedan formando un bucle (3) en uno de los lados mientras que en el otro un acodo (4) en ángulo recto terminado en una uña de retención (5) en cuales bordes de la placa así formada se monta la boca de la caja-soporte (6) del tubo fluorescente y las pestañas (7) dirigidas hacia adentro, con lo que una de ellas se engarza en la uña (4) de retención del dispositivo (1) mientras que la otra es forzada a pasar a presión, por sobre de la superficie de revolución del bucle (3) del borde del lado contrario de la placa (1) y este bucle (3) efectúa una acción de muelle por lo que una vez pasada la pestaña (7) de la boca de la caja (6) vuelve a recuperar su posición inicial y por tanto impide que la pestaña (7) pueda separarse, fortuitamente, precisando una presión suficientemente fuerte para lograr la deformación momentánea de la boca y así escapar de su retención.

30. Cuando las paredes de la caja (6) soporte del tubo



27. NOV.

5. sean excesivamente flexibles, para evitar su demasiada deformación, que podría dificultar la extracción del soporte del dispositivo de fijación, entonces hay una pletina transversal (8) que va de uno a otro lado de la boca de la caja (6), unida a la misma, la cual presenta dos ventanas (9 y 10) regularmente emplazadas, en cuyos bordes se produce el engarzado y afianzado de los bordes (3 y 5) de la lámina (1) de fijación al igual que sucede con los bordes de las pestañas (7) de la boca del cuerpo (6) del soporte.
10. Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
20. 1ª.- Nuevo dispositivo de sujeción del soporte de tubos fluorescentes, caracterizado por el hecho de que está constituido por una lámina atornillada a la superficie de sustentación que los bordes se quedan formando un bucle en uno de los lados mientras que en el otro un acodo en ángulo recto terminado en una uña de retención en cuales bordes de la placa así formada se monta la boca de la caja-soporte del tubo fluorescente y las pestañas dirigidas hacia
25. adentro con lo que una de ellas se engarza en la uña de retención del dispositivo mientras que la otra es forzada a pasar a presión, por sobre de la superficie de revolución del bucle del borde del lado contrario de la placa y este bucle efectúa una acción de muelle por lo que una vez pasada

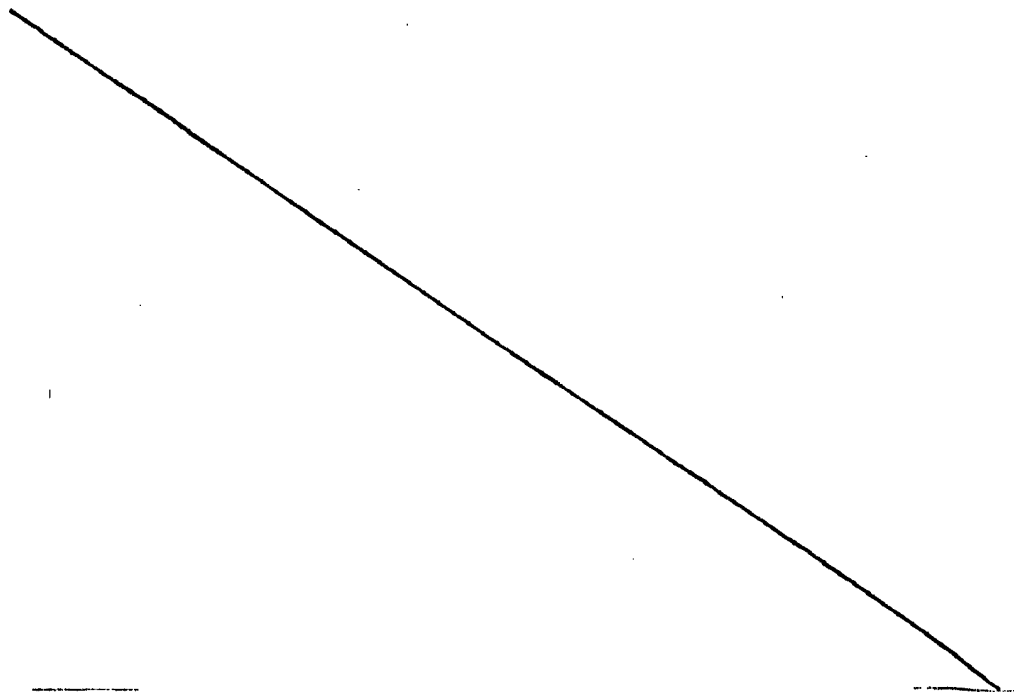


27.89V

5. la pestaña de la boca de la caja vuelve a recuperar su posición inicial y por tanto impide que la pestaña pueda separarse, fortuitamente, precisando una presión suficientemente fuerte para lograr la deformación momentánea de la boca y así escapar de su retención.

10. 2ª.- Nuevo dispositivo de sujeción del soporte de tubos fluorescentes, según la anterior reivindicación, en el que cuando las paredes de la caja soporte del tubo sean excesivamente flexibles para evitar su demasiada deformación, que podría dificultar la extracción del soporte del dispositivo de fijación, entonces hay una pletina transversal que va de uno a otro lado de la boca de la caja, unida a la misma, la cual presenta dos ventanas, regularmente emplazadas, en cuyos bordes se produce el engarzado y afianzado de los bordes de la lámina de fijación al igual que sucede con los bordes de las pestañas de la boca del cuerpo del soporte.

15. 3ª.- NUEVO DISPOSITIVO DE SUJECION DEL SOPORTE DE TUBOS FLUORESCENTES.





Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 27 de Noviembre de mil novecientos setenta.

P. A.,
Antonio Ariche
p. p.



FIG. 1

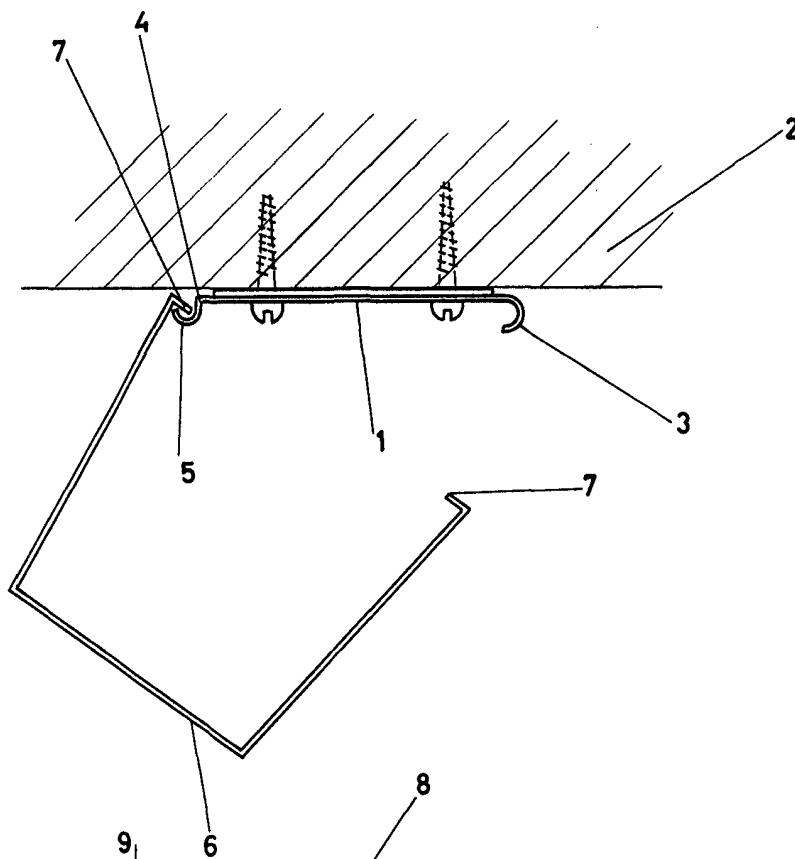
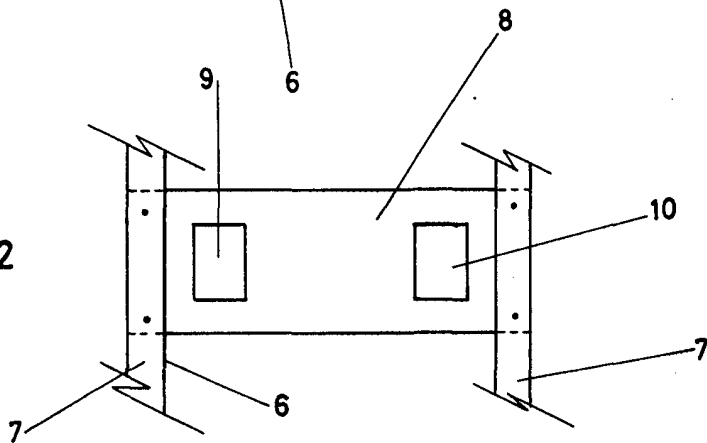


FIG. 2



Madrid 27 de noviembre de 1970

P.P.
Antonio Archa
P. P.

Escala variable