



112319

Memoria Descriptiva

sobre

" Soporte para cubiertas de radiadores domésticos ".

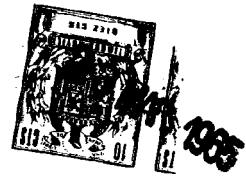
=====

Solicitante: FLORENCE Y PEILLON ESPAÑOLA, S.A., entidad española
residente en: San Juan de Nieva (Aviles), Oviedo.

=====

- El presente modelo de utilidad tiene por objeto, un soporte para cubiertas de radiadores, que se fija directamente a los radiadores, presentando una superficie superior plana, en la que recibe la cubierta, presentando además un reborde anterior para mantenerla correctamente.
- 5.

112319



5. Esta constituido el soporte por un canal-guía rectangular por el que desliza una caja que aloja un vástago fileteado, hasta cerca de su extremo posterior, disponiéndose en dicho extremo un fileteado un muelle que apoya por un lado en la cara posterior de la caja, y por otro en el final del fileteado. El vástago, que va centrado en la caja, termina por el extremo anterior en un botón que al mismo tiempo que impide su salida por la elasticidad del muelle, sirve para comprimir éste.

10. El canal-guía lleva por la parte inferior dos placas soportes para su apoyo y colocación en el radiador. En la porción del fondo comprendido entre el soporte anterior y el extremo del canal, se practica por lo menos una ventana por la que se introduce un fleje, el cual hace de uña contra el fileteado del vástago, impidiendo la salida a este, siendo necesario levantar dicho fleje para sacar cuando sea necesario el vástago. Por la parte superior anterior del canal se dispone una placa, que con los topes que lleva la caja en su extremo, limita el recorrido de esta.

15. Para la sujeción del soporte al radiador se dispone un muelle unido por uno de sus extremos al soporte posterior y que después de abrazar el colector del radiador se sujeta por el otro extremo en un engarce dispuesto en el otro soporte.

20. Con el fin de aclarar el funcionamiento y composición del presente modelo, se describirá a continuación con referencia a los dibujos, en los que:

25. La perspectiva del soporte se representa en

30.

12319

- 3 -



la figura 1.

La figura 2, es una vista en planta según la flecha A de la figura 1.

En la figura 1, se ve el soporte en conjunto, que está formado por un canal de sección rectangular 1 por el que se desliza la caja 2, sin fondo por la parte inferior. El canal 1 lleva adosado en la base dos elementos 3-3', que sirven de apoyo contra el radiador en que se va a colocar, llevando el posterior 3, un taladro 4 al que se sujeta un muelle 5, y el anterior un gancho 6 para engarzar el extremo libre del muelle 7, después de rodear el colector del radiador, para así quedar amarrado e inmovil. El canal va parcialmente cubierto, en su parte anterior, por una placa 9, sujeta por medio de los encastres 10. El fondo del canal lleva en sus vértices dos guías 13-13', una en cada vértice, en las que apoyan las caras laterales de la caja para facilitar su deslizamiento. La caja lleva en la parte posterior del fondo un tope 8 para impedir su salida hacia adelante, y en la parte anterior otro tope 11, que limita la entrada de la caja en el canal 11, al extremo del cual se dispone una placa 12 para facilitar el agarre cuando es necesario entrar o sacar dicha caja. Los topes 8 y 11 limitan el movimiento de salida y entrada de la caja al tropezar con la placa 9.

En la figura 2, se ve que el fondo del canal no es continuo, sino que tiene dos ventanas 14 y 15 en la parte anterior, no existiendo en la parte posterior hasta el primer soporte 3, quedando en esta parte como fondo solo el ancho de las guías 13 y 13'. La caja 2,



- aloja un vástago 16, con un fileteado 17 excepto en su extremo 18 en el que lleva un muelle 19, visto a través del corte practicado en el fondo, parcialmente comprimido entre el extremo del fileteado y la cara 20 de la caja.
5. Este vástago va centrado y fijado en la caja en dos tala-dros practicados en las caras 20 y 21, impidiéndose su salida, por un lado por el muelle 18 y por el otro por el ensanchamiento 23 que presenta el botón 22 dispuesto en el extremo del vástago. Por la parte exterior del fondo del canal, en el extremo anterior, se dispone una lámina metálica 24 cogida con un remache 25, e intro- duciéndose por el hueco 14 y apoyándose en la parte trans- versal 25, hace de trinquete impidiendo el retroceso del vástago, pero no su avance, para todo lo cual el extremo de la lámina está doblado con una pequeña inclinación. hacia abajo. Para levantar la lámina, cuando sea neces- ario retroceder el vástago, se dispone la arandela 26.
10. El funcionamiento y modo de empleo es el si- guiente: primeramente se extrae la caja 2, para lo cual se oprime la anilla 26 contra la parte anterior del fondo, consiguiéndose así levantar el extremo de la lámina 24, quedando libre el husillo para moverse hacia atrás, tirando entonces de la placa 12 hacia afuera se puede sacar la cajá tanto como sea necesario según el ancho de la tableta que haya de admitir. Una vez sacada la caja se coloca el aparato en el radiador apoyándole por los soportes 3 y 3'. Estirando el muelle 5, de forma que rodee el co- lector del radiador, se engancha por el extremo libre 7 en el gancho 6, quedando de esta forma el soporte fijo al radiador. De esta forma, queda colocado para recibir
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.



- encima la tableta, la fijación se realiza introduciendo la caja hasta que el reborde 12 la oprima fuertemente contra el muro, para obtener aún un bloqueo mas perfecto, se oprime el botón 22, quedando de esta forma fuertemente sujeta al impedirse la salida del botón y la caja por la lámina 24 que hace de trinquete en el filete 12 del vástago 16. En la tabla, para mayor ajuste, se dispone por el canto que apoya contra el muro una tira de tejido grueso, como fieltro, cerrando de esta forma la subida de aire caliente a ras del muro, que siempre ennegrece y ensucia la pared.
- 5.
- 10.

El presente modelo proporciona un sistema cómodo y útil de disponer una tableta encima de los radiadores, impidiendo el ennegrecimiento de la pared por encima del radiador.

15.

N O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: "SOPORTE PARA CUBIERTAS DE RADIADORES DOMESTICOS"; caracterizándose por lo siguiente:
- 20.
- 25.

- 1a.- Soporte para cubiertas de radiadores domésticos, caracterizado porque está constituido por un canalguía por el que desliza una caja que aloja un vástago fileteado, excepto en su extremo posterior, en donde se dispone un muelle, parcialmente comprimido entre el final del file-
- 30.

112319



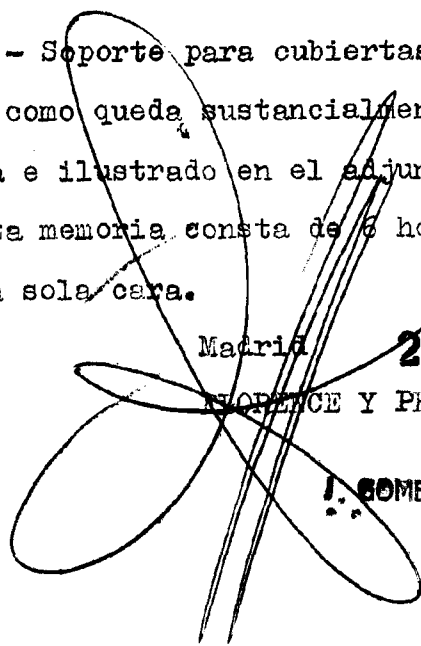
teado y la cara posterior de la caja, de la que sobresale por la cara anterior, llevando el canal guía en el fondo dos placas y un elemento elástico para ajuste y sujeción al radiador.

5. 2ª.- Soporte, según reivindicación 1ª, caracterizado porque presenta una superficie plana superior, para recibir una tableta, disponiendo de medios para mantenerla correctamente fija contra el muro.

10. 3ª.- Soporte, según reivindicación 2ª, caracterizado porque la fijación de la tableta se realiza al ser comprimida esta contra la pared, al introducir la caja dentro del canal, por un saliente que lleva la caja en su extremo anterior hacia arriba, impidiéndose su salida por una uña que hace de trinquete en el fileteado del vástago, disponiéndose medios para levantar dicha uña y poder sacar la caja.

4ª.- Soporte para cubiertas de radiadores domésticos; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

20. Esta memoria consta de 6 hojas escritas a máquina por una sola cara.



Madrid

23 MAR. 1965

ROPERCE Y PEILLON ESPAÑOLA, S.A.,

J. GOMEZ ACEBO Y MOD...

112319



FIG.1

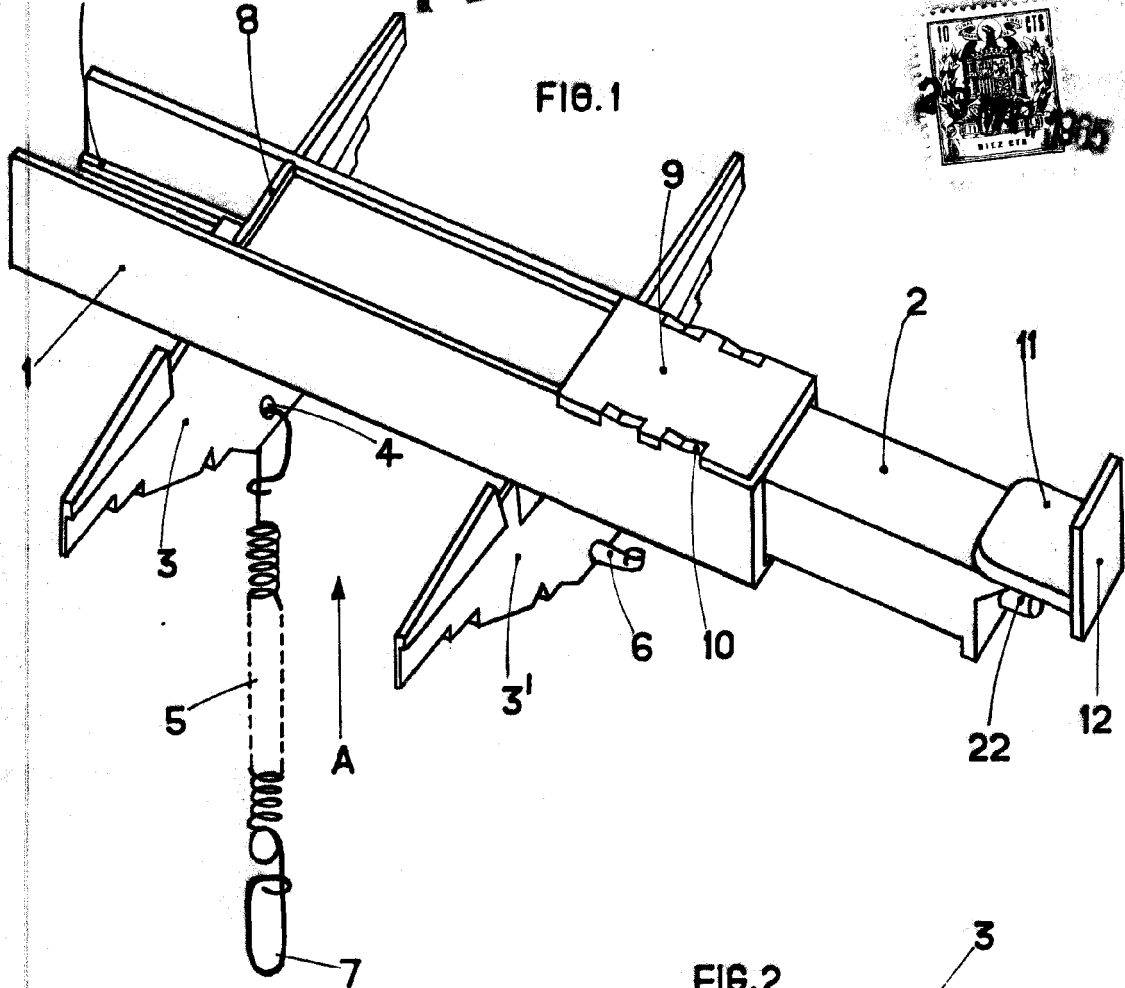
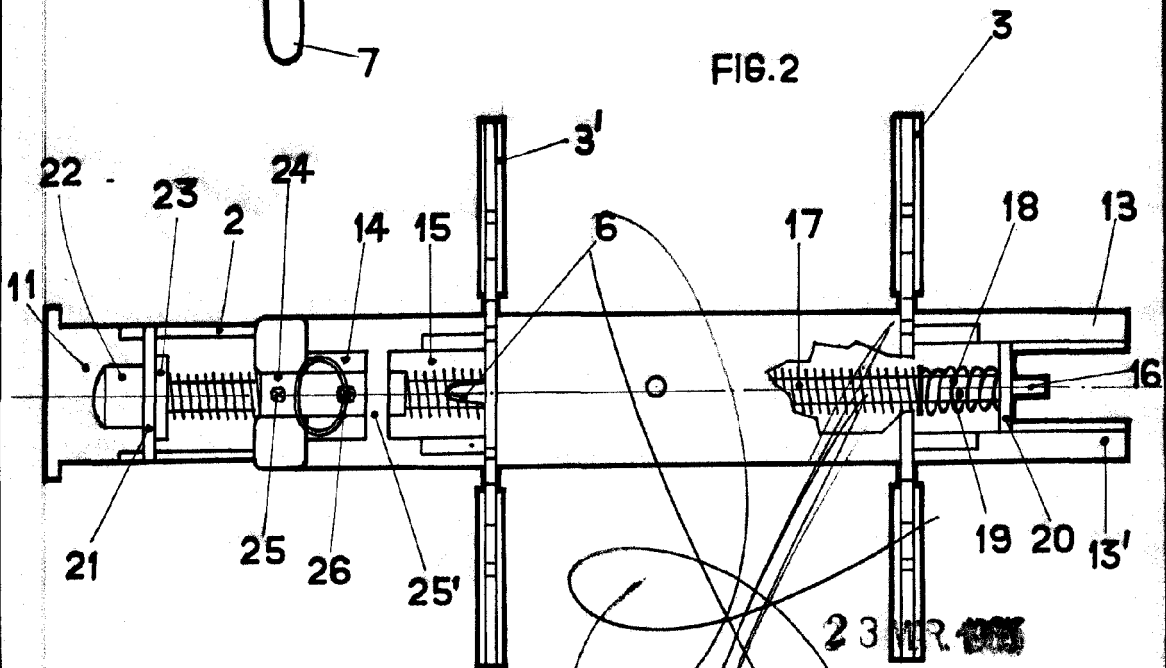


FIG.2



23 MR. 1975

ESCALA VARIABLE.

MADRID.
FLORENCE Y PEILLON ESPAÑOLA.S.A.
J. GÓNEZ ACEBO Y MODE