

182703

1827 03



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE F 16 F 28
SUBCLASE M F

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE EUROPEA DE CALEFACCION, S. A. EUCALSA, ENTIDAD NACIONAL, DOMICI-
LIADA EN BURGOS, Carretera de Logroño (Villayuda)

s o b r e

" DISPOSITIVO SOPORTE DE PIE PARA RADIADORES DE ELEMENTOS "

& & & & & & &

La presente patente de registro de modelo de utilidad se refiere a un
dispositivo soporte de pie para radiadores de elementos.

Las características, variantes y ventajas del modelo de utilidad se des-
prenderán de la descripción que se hace a continuación y que se refiere a una
5 forma de realización que se facilita a manera de ejemplo no limitativo.

En esta descripción se hace referencia a los dibujos adjuntos, en los
que :

La fig. 1 señala el soporte de pie constituido por un conjunto formado
por piezas, construido de acuerdo con los principios que informa este regis-
10 tro, cuyas piezas son : Cuerpo principal (vease fig. 4) a base de una pieza
de forma trapezoidal cuya parte superior o lado menor está curvada en su
centro con un radio correspondiente al del cuello o colector del radiador de

182703
- 2 -



elementos. En dicho lado superior existen, a cada lado de dicha curva, unas partes rectas en las que hay dos orificios para permitir el paso de los extremos de la pieza (vease fig. 2)

En el lado inferior o mayor la línea se dobla hacia el interior de dicho trapezio para dejar dos planos a cada lado; estos planos hacen el, papel de patas, llevando cada uno un orificio para el paso de tornillos o tirafondos por si se desea o precisa su anclaje en el suelo o pavimento.

Esta pieza (vease fig. 4) está construida en chapa o pletina de acero.

La pieza (vease fig. 2) consiste en una varilla redonda de acero, cuyas puntas van roscadas; su forma es un semicirculo que continua en dos extremos rectos en los que existe la rosca antes citada, pieza que puede ser construida también con perfiles planos y fleje de acero.

Dicha pieza va montada sobre el cuerpo principal (vease fig. 4) é insertada en los orificios que este cuerpo principal tiene practicados en las partes rectas existentes en cada lado de la parte curva, en su lado superior.

El radiador de elementos apoya la parte inferior del cuello o colector en la curva (vease fig. 4) y la pieza (fig. 2) se pasa por la parte superior del cuello o colector inferior del radiador, pasando sus extremos roscados por los orificios superiores del cuerpo principal, quedando sujeto el radiador al dispositivo soporte (fig. 1) por medio de tuercas (fig. 3).

Las tuercas (vease fi. 3) van roscadas sobre la pieza (fig. 2) y su apriete sobre la pieza (fig. 4) o cuerpo principal determina la fijación del radiador al soporte.

Se distingue este dispositivo de soporte por :

- a) Puede servir de pie o pata al radiador de elementos.
- b) Su montaje sobre el radiador se realiza con facilidad, introduciendo por encima del cuello o colector inferior del radiador la pieza o varilla semicircular y pasandola por los orificios superiores de la pieza soporte, dejar aprisionado

182703

27



- 3 -

éste al radiador mediante el aprieto de dos tuercas.

c) En la parte inferior del dispositivo soporte de pie existen orificios para una eventual fijación al suelo o pavimento mediante tornillos o tirafondos.

El objeto de la presente patente de registro de modelo de utilidad puede
5 presentar varias variantes que no lo alteran, citando como ejemplo no limitativo
las siguientes : La pieza de sujeción (vease fig. 2) puede ser construida con cha-
pa de acero o fleje pudiendo hacer el aprieto del radiador mediante un tornillo.
Los orificios superiores del dispositivo soporte pueden ser roscados para el
aprieto mediante tornillo en lugar de tuerca. Por último, su forma trapezoidal
10. puede ser cambiada.

NOTA

En resumen : la presente patente de registro de modelo de utilidad recae
sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª. - Dispositivo soporte de pie para radiadores de elementos, caracterizado
15 por comprender un conjunto constituido por dos piezas principales con sus tuercas o
tornillos para la fijación del radiador a este dispositivo soporte.

2ª. - Dispositivo soporte de pie, según la reivindicación anterior, que se
caracteriza porque el radiador queda apoyado por el cuello o colector inferior so-
bre la parte curva de este dispositivo soporte.

20 3ª. - Dispositivo soporte de pie, según las reivindicaciones anteriores,
caracterizado porque la sujeción del dispositivo al radiador se realiza por medio
de una pieza curvada que abraza el colector inferior del radiador y cuyos extremos
roscados son introducidos por los orificios superiores de dicho dispositivo soporte
de pie y apretados mediante dos tuercas.

25 4ª. - Dispositivo soporte de pie, según las reivindicaciones anteriores,
caracterizado por su empleo como pata sin sujeción al suelo o pavimento o fijada
a estos mediante tornillos o tirafondos pasantes, a través de los orificios
existentes en la parte inferior de dicho dispositivo soporte de pie.

1821



58. - DISPOSITIVO SOPORTE DE PIE PARA RADIADORES DE ELEMENTOS.

Según se describe en esta memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid 27 JUL 1972

CARLOS FERNANDEZ GABELAS
P. P.

GRACIAS

102100

Instituto de Patentes de España

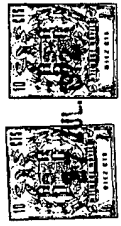


fig.2

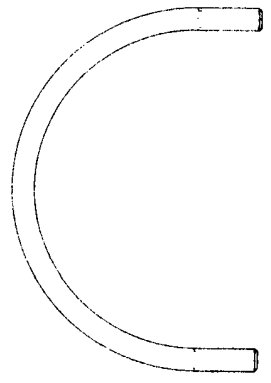


fig.3



fig.4

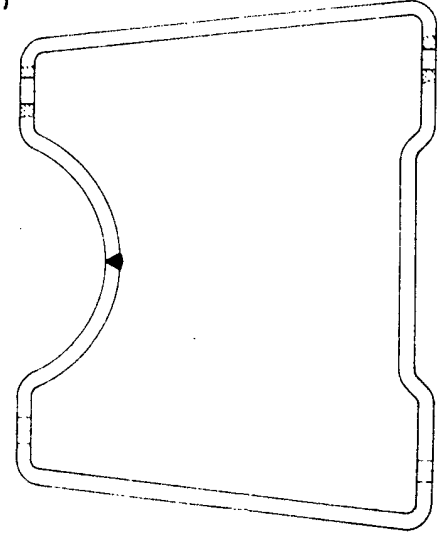
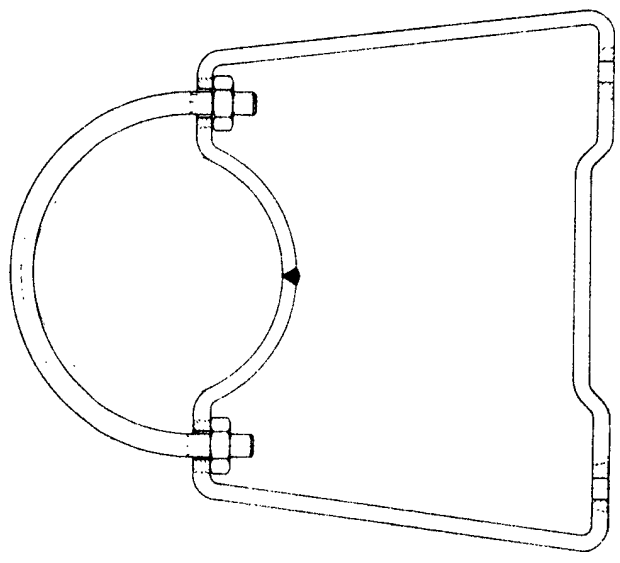


fig.1



Escadaovable
Madrid 27 JUL 1972

[Handwritten signature]

Escadaovable

Escadaovable