





a).- Restablece el grado higrométrico por evaporación, a través de superficie porosa, proporcional a la sequedad determinada por la elevación de temperatura producida por la calefacción,

5 b).- Puede llegarse a una humedad relativa preestablecida para hacer el ambiente lo mas grato y salubre posible,

c).- Es de instalación fácil, rápida y segura, y

d).- Funciona sin mas cuidado que el de reponer de vez en cuando la carga de agua.

10 El humectador de que se trata, consiste en un recipiente poroso susceptibles de acoplamiento entre dos elementos de un radiador de calefacción, el cual va con carga de agua, por lo que, por efecto combinado de la sequedad ambiente y de la elevación de temperatura provocada por el radiador, provoca una evaporación  
15 de dicho fluido, restableciendo el grado higrométrico del ambiente, que inevitablemente se reseca por efecto de la calefacción.

Dicho humectador está formado por una pieza tubular prismática dotada de fondo fijo y eventualmente de tapa amovible, constituida dicha pieza por material cerámico poroso y cuya forma, es tal, que su sección plana horizontal es un exágono irregular, presentando una cara plana frontal que se une a dos caras laterales mediante curvas, quebrándose la cara posterior, constituyendo un saliente cuyo nervio lleva una perforación en la que entra, en gancho de suspensión que, a su vez, prende en otro gancho practicado en un aro que se acopla a la parte central del radiador, quedando el humectador acoplado entre dos elementos del mismo.  
20  
25

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del humectador, realizada de acuerdo con los principios enunciadados.  
30



- La Fig. 1, representa una vista en alzado,
- La Fig. 2, representa una sección longitudinal,
- La Fig. 3, representa una sección transversal,
- La Figa 4, representa un gancho de colgado, y
- 5 La Fig. 5, representa un gancho de acoplamiento.

Como puede apreciarse, el humectador consiste en prismas tubulares de material cerámico -1-, cuya sección es tal como se aprecia en la Fig. 3, de manera que por delante presentan una cara plana, y por detrás un saliente que tiende a encajar entre cada dos elementos de radiador y lleva orificios pasantes -2-.  
10 Estos prismas poseen fondo -3- y, eventualmente lleva tapa de quita y pon.

La colocación se hace colgándolos de los ganchos -4-, que se acoplan al nucleo central del radiador mediante los en-  
15 ganches -5- en forma de " U " con patillas vueltas que se introducen por los orificios -2-.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños adecuados, siendo susceptible de utilización una o varias unidades y admite toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.  
20

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindicán para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

- 25 1.- Humectador para radiadores de calefacción, caracterizado por que consiste en un prisma tubular cerámico, con fondo y sección tal, que presenta una cara plana delantera, en tanto que la opuesta es en cuña, a fin de que encaje entre dos elementos contiguos del radiador, llevando esta parte entrante un orificio pasante transverso, en el que es susceptible de entrar, por  
30



medio de sus patillas vueltas hacia adentro, un gancho en "U" con bucle en la base que se cuelga de otro gancho, de que va provisto un aro abierto que encaja en el nucleo del radiador, pudiendo eventualmente llevar tapa el prisma tubular descrito.

5 2.- HUMECTADOR PARA RADIADORES DE CALERACION.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, yba los fines indicados.

10 Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina, por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 18 de Abril de 1.958

AGRICOLA DEL JARAMA, S. A.

P. A.

RAFAEL DE RAFAEL

P. A.

6 5556

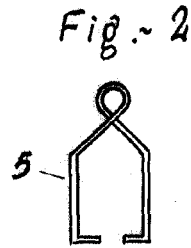
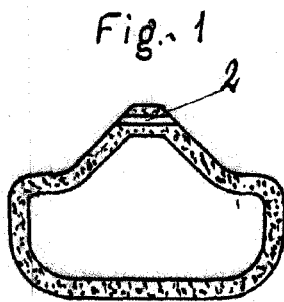
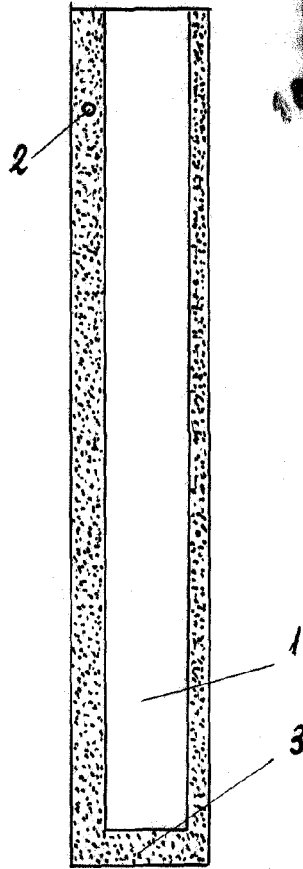
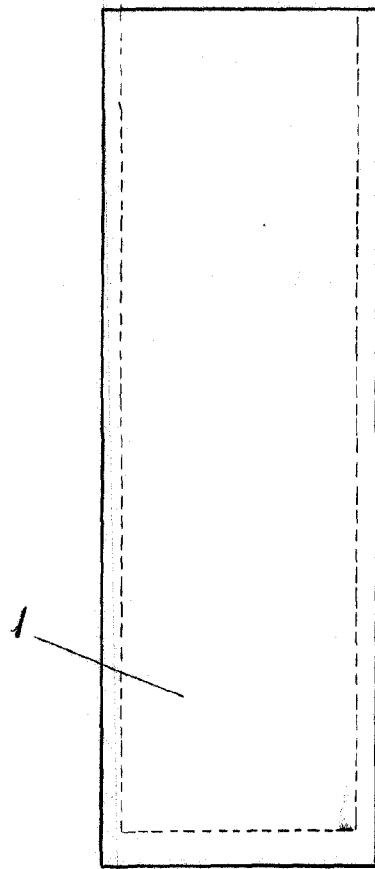
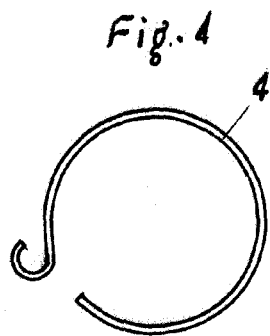


Fig. 3



Escala variable

Fig. 5  
Madrid, 18 de Abril de 1.958

Pat. No. *[Signature]*