



.6 2428

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 Años

Para todo el territorio español, colonias y protectorados.

Por: "UNA CAJA RADIANTE POR AGUA CALIENTE"

A favor de:

Don AGUSTIN MONTESANO VAQUERO

De nacionalidad española

Residente en MADRID.-Avda. Dr. Federico Rubio,198.-

=====
=====



6 24 28

265

MEMORIA DESCRIPTIVA

====

5

El presente Modelo de Utilidad describe y reivindica un elemento compuesto por una caja metálica radiante por mediación de agua caliente, para sustituir radiadores de calefacción, fabricada de chapa metálica y tubos verticales, consiguiendo una gran superficie de radiación y una rápida elevación de la temperatura de ambiente con un mínimo de consumo.

10

La caja metálica formada por dos laterales sujetos entre sí por medio de tensores, aloja una serie de tubos verticales abiertos por sus dos extremos, que producen una corriente de aire caliente.

15

Puede considerarse esta caja radiante, como un depósito de agua caliente con entrada y salida comunicando con la caldera o aparato calentador del agua.

En los dibujos adjuntos dados a título de ejemplo sin carácter limitativo, se ha representado:

En la Fig. 1ª una vista exterior

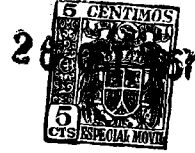
20

En la Fig. 2ª una vista de la caja con desprendimientos parciales para apreciar la posición de los tubos.

En las Figuras 3ª y 4ª dos ejemplos de realización práctica.

25

Está formada esta caja de dos chapas rizadas laterales -1-, sujetas entre sí para mayor resistencia, por medio de unos tensores dispuestos entre los tubos



• 6 2428

50

alojan en las cavidades formadas por el rizado de las chapas, con circulación de agua entre los conductos de entrada y salida.

2ª.- UNA CAJA RADIANTE POR AGUA CALIENTE

55

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, numeradas e ilustradas con el plano adjunto.

Madrid, 26 de Octubre de 1.957.-

Escala variable.
Madrid, 26 de octubre de 1937

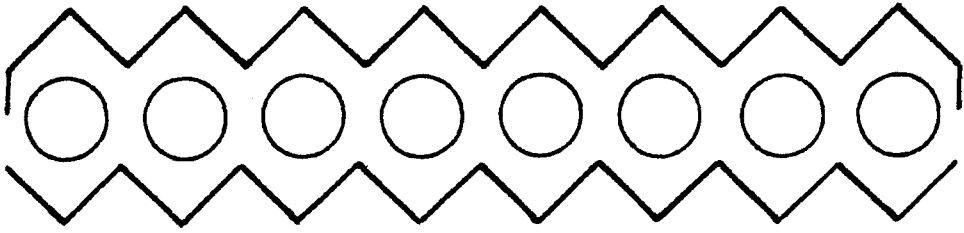


FIG. 4

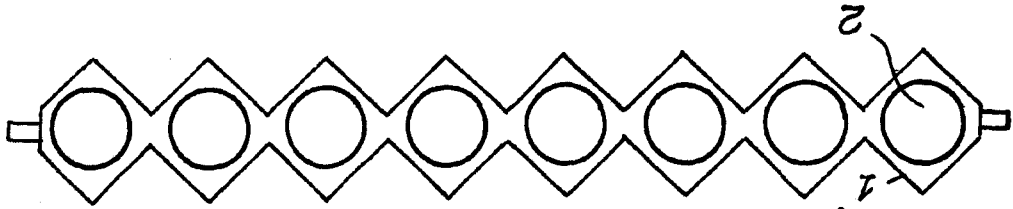


FIG. 3

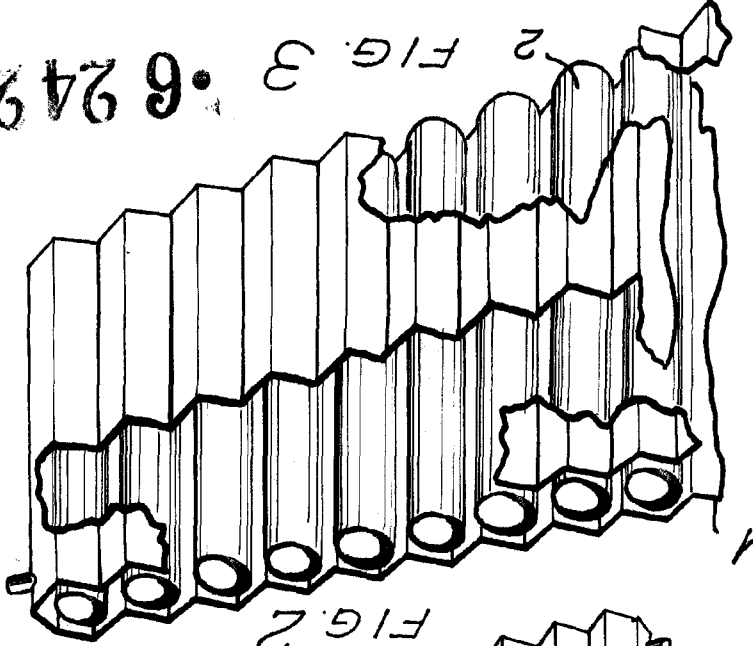


FIG. 2

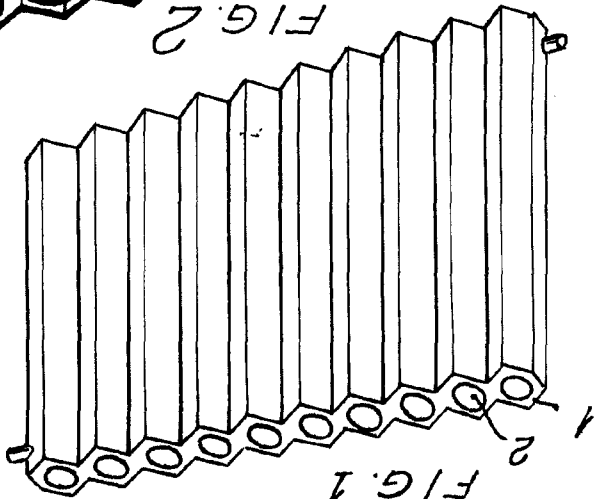


FIG. 1



Agustin Montesano Vaguero
Hoja unica