

108492

P.- 26.212

HGH/ZH  
Rececha I



108492

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud  
de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 5 de febrero de 1.964, con el Núm. 108.492  
en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de BRIGHTSIDE HEATING & ENGINEERING COMPANY LIMITED, entidad británica, establecida en Ecclesfield, Sheffield, Inglaterra, por:

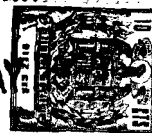
"UNA BANDA O PANEL RADIANTE PARA CALENTAR RECINTOS."

---

Este invento se refiere a bandas o paneles radiantes para calentar.

De acuerdo con el presente invento una banda o panel radiante para calentar recintos comprende un panel metálico de chapa alargado que tiene una ranura o canal entre sus bordes laterales para recibir, alojar y abarcar en íntimo contacto un tubo para transportar fluido caliente hallándose doblados hacia adentro las zonas laterales y marginales del panel para formar un canal para retener al aislante y para cooperar con ménsulas de soporte.

31 MAY



# 108492

Una ejecución preferida del invento se describe ahora mas particularmente, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que:

5 La figura 1 es una sección transversal a través de una banda radiante para calentar: y

La figura 2 es una vista en planta de un trozo de banda antes de su montaje.

10 Refiriéndonos ahora a los dibujos la banda comprende un trozo de chapa metálica 10, formada con un canal central preparado para recibir un tubo para agua caliente 11 al que se halla sujeta la banda en contacto intimo conductor del calor, por una serie de abrazaderas 12 aseguradas en su lugar por pernos 13. La figura 2 representa la posición de los agujeros de pernos 14.

15 Las zonas marginales laterales de la banda se encuentran dobladas hacia arriba, como en 15, y hacia adentro como en 16, para formar un canal que retiene una esterilla de aislante 17, por ejemplo papel metálico 18, cubierto por lana mineral dispuesta en el panel metálico hacia fuera.

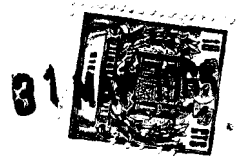
20 La tira suspendida en su lugar mediante cierto número de mensulas a manera de bandas 19, soportadas sobre varillas de suspensión 20. Los extremos de las ménsulas encajan en los canales laterales bajo las zonas de borde vueltas adentro 16.

25 Esto proporciona una disposición particularmente limpia y sencilla en la que quedan aseguradas la buena transmisión del calor, y el montaje es simplificado.

30

N O T A

108492



Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años son los siguientes:

5

1º.- Una banda o panel radiante para calentar recintos que comprende un panel metálico de chapa alargado que tiene una ranura o canal entre sus bordes laterales para recibir, alojar y abarcar en contacto íntimo un tubo para transportar fluido calentado, estando dobladas hacia adentro las zonas laterales y marginales del panel para formar una canal para retener el aislante y para cooperar con ménsulas de soporte.

10

2º.- Una banda o panel radiante de acuerdo con el punto 1, en el que está previsto cierto número de abrazaderas para sujetar dicho tubo en dicha ranura.

15

3º.- Una banda o panel radiante para calentar recintos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

20

La presente Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

25

Madrid,

31 MAY. 1965

P.A.

Alberto de Azaburo  
Por Poder

mVg/- M. D.

VARIABLE

Fig. 1.

108492

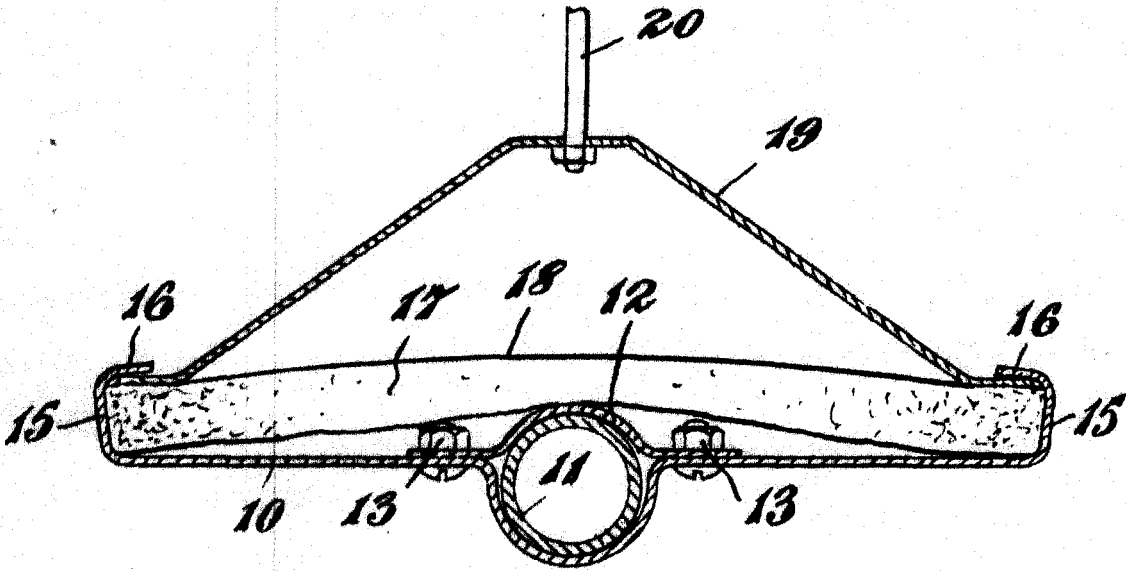
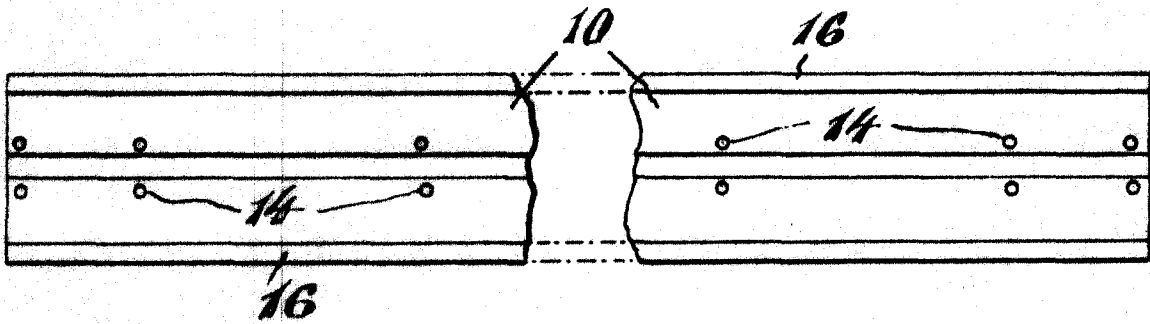


Fig. 2.



*Carth*  
Agents of Elmhurst