



ESPAÑA

| | | | |
|---------|----------------------------|-------------|------|
| (19) ES | (11) NÚMERO | 255368 | (10) |
| (21) | (22) FECHA DE PRESENTACION | 5 ENE. 1981 | |

16 JUL. 1981

MODELO DE UTILIDAD

| | | |
|-------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NÚMERO | | |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | F24C 15/22 |

| |
|--|
| (54) TÍTULO DE LA INVENCIÓN |
| Pantalla reflectante para focos caloríficos. |

| |
|-------------------------------------|
| (71) SOLICITANTE (S) |
| GABARRON, S.A. (Sociedad española). |

| |
|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| San José Artesano s/n. - Valportillo - Polígono Industrial ALCOBENDAS (MADRID). |

| |
|--------------------|
| (72) INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-------------------|
| (73) TITULAR (ES) |
| |

| |
|---------------------------|
| (74) REPRESENTANTE |
| D. CARLOS ROEB UNGEHEUER. |

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una pantalla -
reflectante para focos caloríficos, cuyo empleo en estufas
y aparatos similares productores de calor permite, según
5 experiencias realizadas y comprobadas, el obtener un 30%
mas de rendimiento que en las normales, al ser la proyec-
ción de este calor omnidireccional.

Para conseguir este efecto, la placa proyectora está pro-
vista de unas embuticiones, que producen en la misma super
ficie inclinaciones diferentes, y mediante las cuales los
10 ángulos de reflexión son tantos como inclinaciones de pla-
ca existen en la misma, aumentándose considerablemente las
direcciones de reflexión.

Concretaremos las características de la pantalla reflectan
te que se reivindica, con referencia a las adjuntas figu
15 ras en las que las embuticiones son de forma troncopiram
dal de base cuadrada, si bien se consigue el efecto, inclu
sive mejorado, con bases hexagonales, octogonales o que -
tengan el perímetro en forma de polígono regular de cual-
quier número de lados, dichas figuras corresponden a una
20 forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, las
cuales se presentan a título de ejemplo de realización con
el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales
con que se fabriquen las pantallas, serán en cada caso las
que se estimen mas convenientes para la aplicación concre-
25 ta de que se trate, sin que tales variaciones, así como -
las que puedan hacerse en detalles de presentación u orga-
nización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo -
que las pantallas reflectantes para focos caloríficos, que
se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y -
30

1 cualquiera de esas modificaciones, no serán sino varian-
tes , igualmente comprendidas y protegidas por el presen-
te registro.

5 La fig. 1 muestra una lámina vista de frente, de la cual
se muestra el perfil en la fig. 2, siendo la fig. 3 un -
detalle en el que se puede apreciar la colocación de los
distintos elementos que componen esta placa reflectante.
La fig. 3 presenta un detalle en perspectiva y fracciona-
damento de la placa.

10 Por último, en la fig. 4 se muestra una sección por A-B.
dada en la fig. 3.

15 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre
ellas designan las partes y detalles de la placa represen-
tada, que interesan a los fines de esta memoria, la des-
cripción de la misma es como sigue:

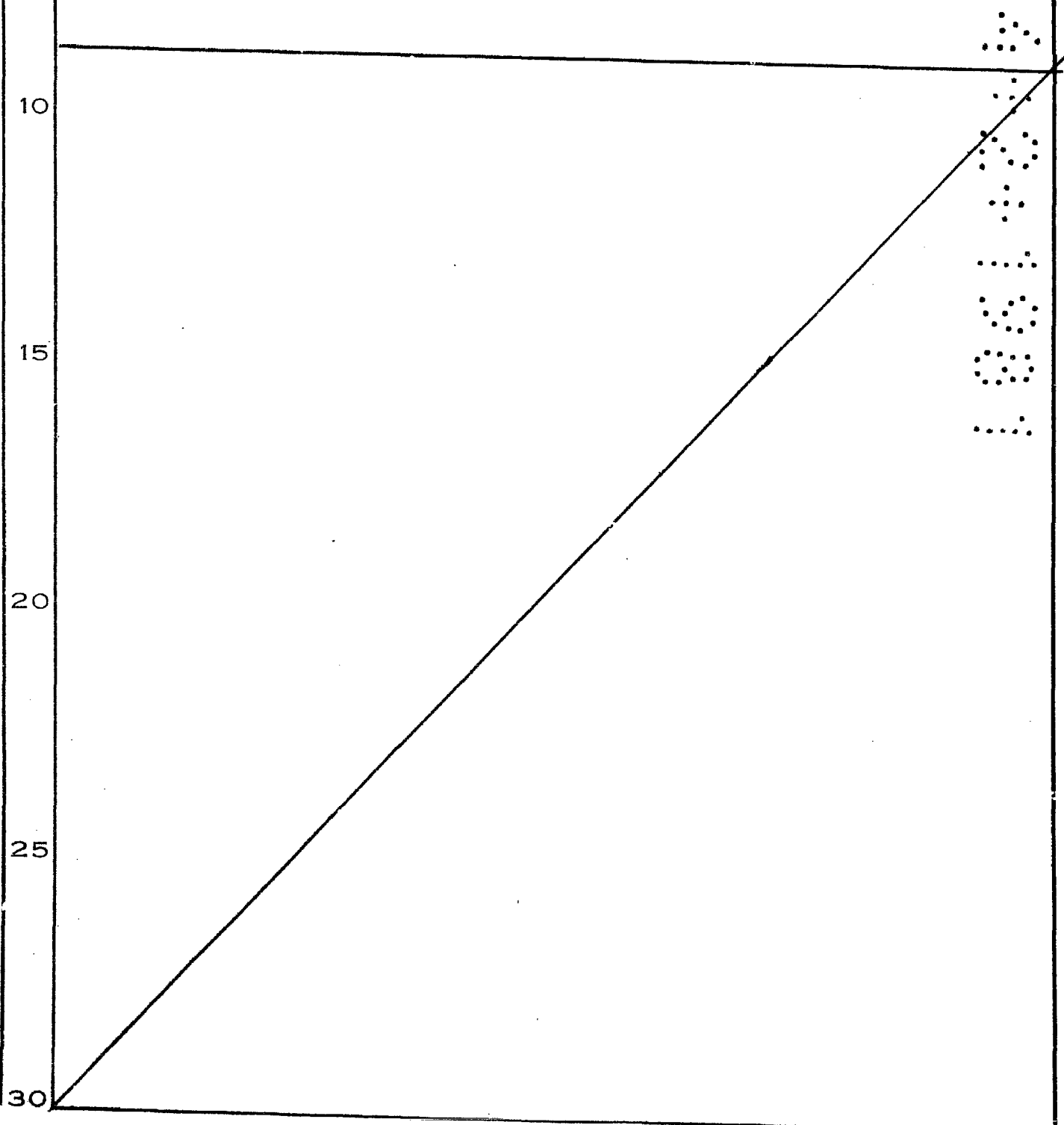
20 La lámina 1 (figs. 1 á 3) está provista de una colección de
embuticiones 2 practicadas en la placa, dejando unas ca-
lles 3 (figs. 1 y 3) formadas entre los lados de cada em-
butición. En la fig. 2 se muestra la cara cóncava 5 y por
el lado contrario la cara convexa 4 en la que se van las
embuticiones 2.

25 En la fig. 3 se aprecia mas en detalle la configuración
de esta placa reflectante, viéndose en la misma que una y
otra cara 4 y 5 sean por su lado convexo o cóncavo, presen-
tan unas embuticiones, realizadas en todo su perfil.

30 La lámina 1 como se aprecia en esta cara, contiene las em-
buticiones 2 separadas unas de otras por las calles 3. La
fig. 4 que es una sección dada por A-B a la fig. 3, permiti-
te observar la sección de la lámina, mostrando las caras

convexa 4 y cóncava 5 en las que se habrán practicado las diversas embuticiones que en este caso son de forma piramidal de base cuadrada, pero que, como hemos señalado, - pueden ser esta base de forma hexagonal o de la de cualquier otro polígono regular de número de caras cualesquiera.

El presente modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

1 - Pantalla reflectante para focos caloríficos, caracte-
 rizada porque está constituida por una placa plegada de
 forma que su perfil sea el de una semicircunferencia, en
 la que se han practicado una colección de embuticiones,
 de forma troncopiramidal de base poligonal, separadas las
 unas de las otras por zonas de la lámina cuya superficie
 sigue la línea de la periferia de las embuticiones preser-
 vando el saliente de dichas embuticiones por la cara con-
 vexa de esta lámina.

2 - Pantalla reflectante para focos caloríficos.
 Según se describe y reivindica en la presente memoria des-
 criptiva y consta de cuatro hojas de texto foliadas y es-
 critas a máquina por una sola de sus caras y el plano que
 a la misma se acompaña.

Madrid, a

5 ENE. 1906

CARLOS ROEB
P. P.

Cda.: Pedro Matamoros

1
5
10
15
20
25
30

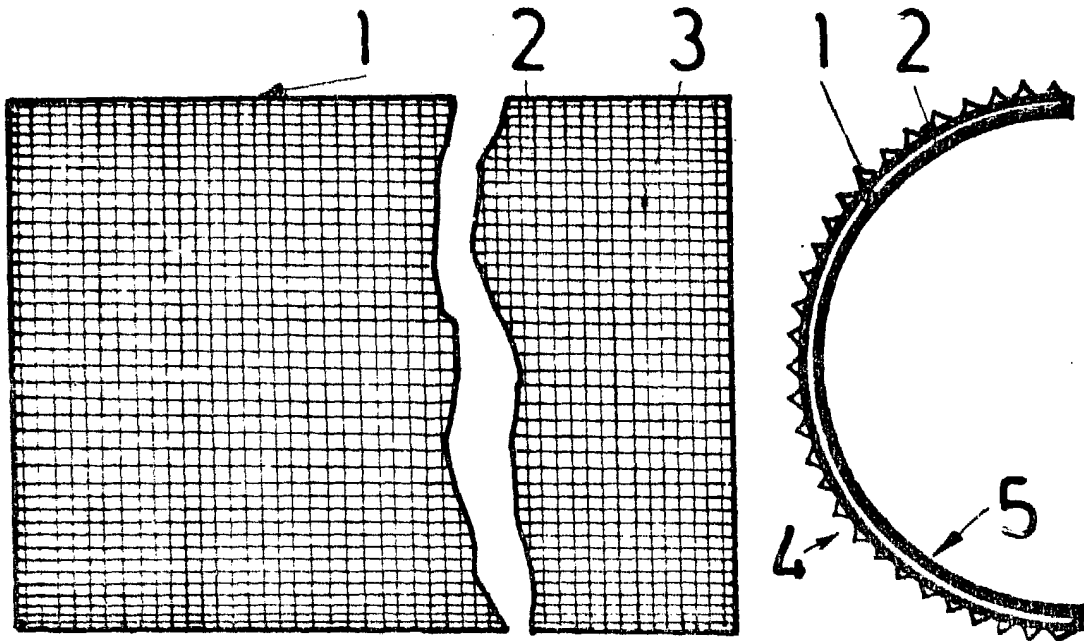
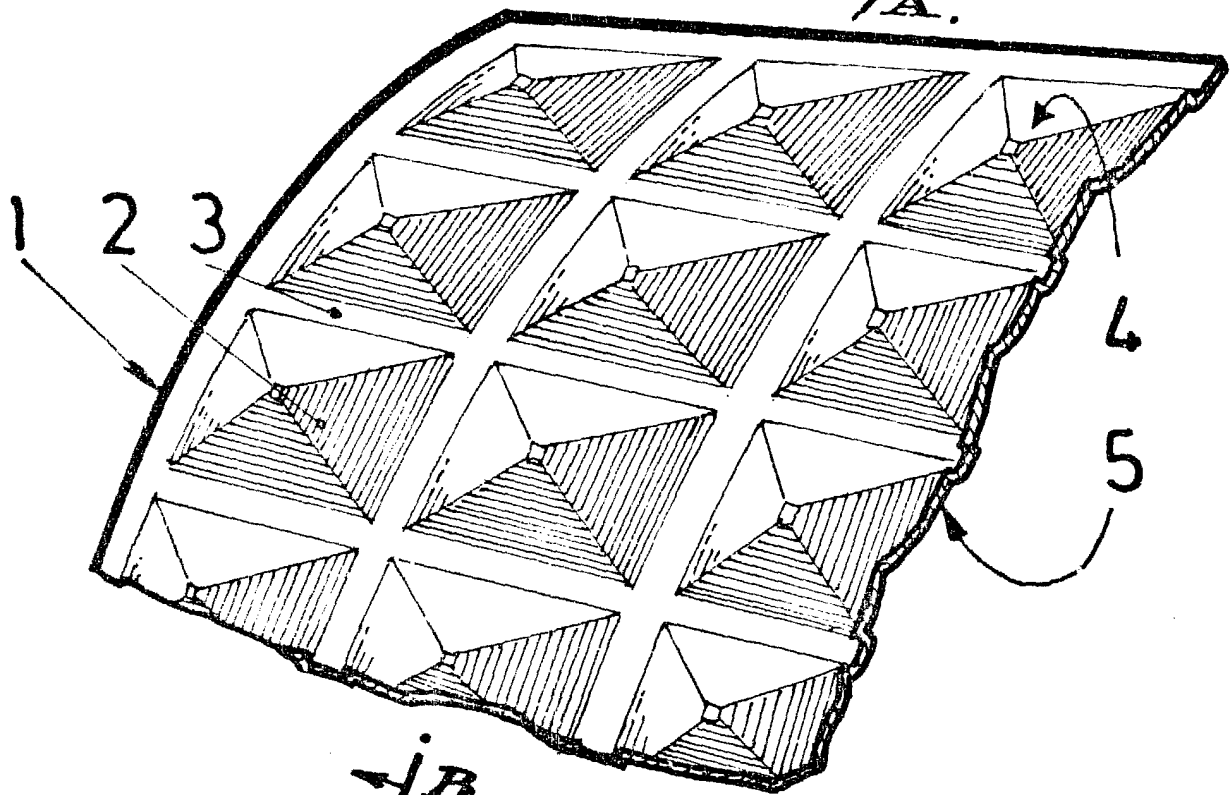


FIG. 1. FIG. 2.

A.



B.

FIG. 3.

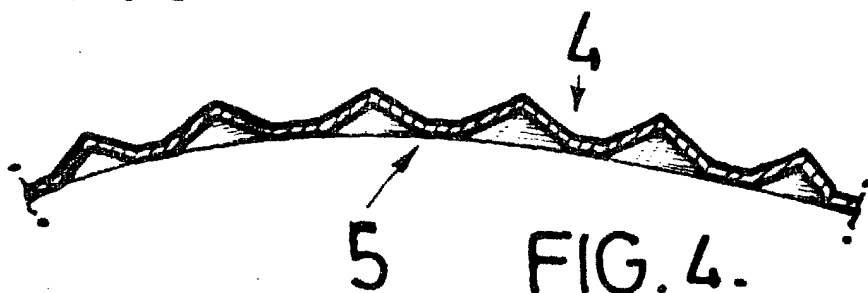


FIG. 4.

REGISTRADO

Fda: Pedro Metamorón