



MEMORIA DESCRIPTIVA

que acompaña a la solicitud de una Patente de invención por veinte años, a favor de la

Razón Social Francisco Basterretche & C^a (S.L.)

con domicilio en PASAJES (Guipuzcoa)

per

"UN NUEVO SISTEMA DE HORNILLO ELECTRICO A REFLECTOR"

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

La presente invención se refiere a un nuevo sistema de hornillo eléctrico a reflector, cuyas particularidades esenciales, en relación con sus similares, son:

Primero.- La disposición de un reflector, situado por debajo de la resistencia eléctrica, señalada en el dibujo por la letra -A-. Dicho reflector está embutido en la misma chapa metálica -A- de forma cuadrada, pudiendo ser de dimensiones variables.

Segundo.- La disposición, sobre la chapa -A- y en el borde superior del reflector, de dos piezas remachadas o soldadas, llamadas puentes, que constituyen una de las esenciales características del sistema.

Estas piezas, que señalamos en el plano con la letra -B-, son de chapa metálica doblada, y llevan en su parte media y en sentido de su longitud, un corte de medio centímetro de ancho, aproximadamente. Dicho corte sirve para dejar al descubierto parte de una hoja de mica que va sujeta dentro del doblez de la chapa metálica.



A su vez, la mica lleva ocho agujeros por los que pasa la resistencia -H-.

Las piezas puentes -B- son de forma arqueada y se colocarán sobre la placa metálica -A- una enfrente del otro, de manera que los ocho agujeros practicados en las respectivas hojas de mica, se correspondan.

Tercero.- Por la disposición de la resistencia eléctrica que en forma de espiral sale por detrás de una de las bornas -G- a la que va sujeta por medio de una tuercas, atraviesa la chapa -A- por un agujero del diámetro de la resistencia, en el que previamente se fija una perla aislante, pasa, haciendo zig-zag por los diez y seis agujeros de los puentes -B-, vuelve a atravesar la chapa -A- por otro agujero previsto también de su correspondiente perla aislante y queda, por fin, sujeta en la otra borna -G-.

En cuanto al resto del hornillo, es de construcción análoga a sus similares.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo, una forma de ejecución del hornillo eléctrico a reflector objeto de la invención. En dichos dibujos, la figura primera es una vista de frente en alzada, del hornillo; la figura segunda, una vista en planta y la figura tercera una vista lateral, en alzada. En dichas figuras, iguales elementos están designados por las mismas letras.

N O T A.

R e i v i n d i c a c i o n e s .

Reivindican los recurrentes por virtud de la Patente de invención que solicitan, el derecho exclusivo de fabricación, venta y utilización industrial por el plazo que señala la vigente Ley sobre Propiedad Industrial, de un nuevo sistema de hornillo eléctrico a reflector, caracterizado esencialmente:

1ª- Por la disposición de un reflector situado por debajo de la resistencia eléctrica, enbutido en la misma chapa metálica del hornillo.



2ª- Por las disposición, sobre la chapa -A- y en el borde superior del reflector, de dos piezas puente, de forma arqueada que alojan en su interior cada una de ellas, una lámina de mica guardada de cierto número de agujeros que quedan al descubierto por virtud de una ranura dispuesta en cada pieza puente en sentido de su longitud.

3ª- Por la disposición de la resistencia eléctrica que une dos bornas opuestas pasando, en forma de espiral, por los agujeros que llevan las láminas de mica alojadas en el doble de las piezas puentes, y cuya resistencia determina una serie de líneas paralelas cuyos extremos corresponden a los agujeros opuestos practicados en las mencionadas láminas de mica.

Reseré la Patente de invención que se solicita, sobre:
"Un nuevo sistema de hornillo eléctrico a reflector".

Todo, en substancia, tal como se representa, a título de ejemplo, en los dibujos adjuntos, según se describe en la Memoria que antecede y con los fines en ella especificados.

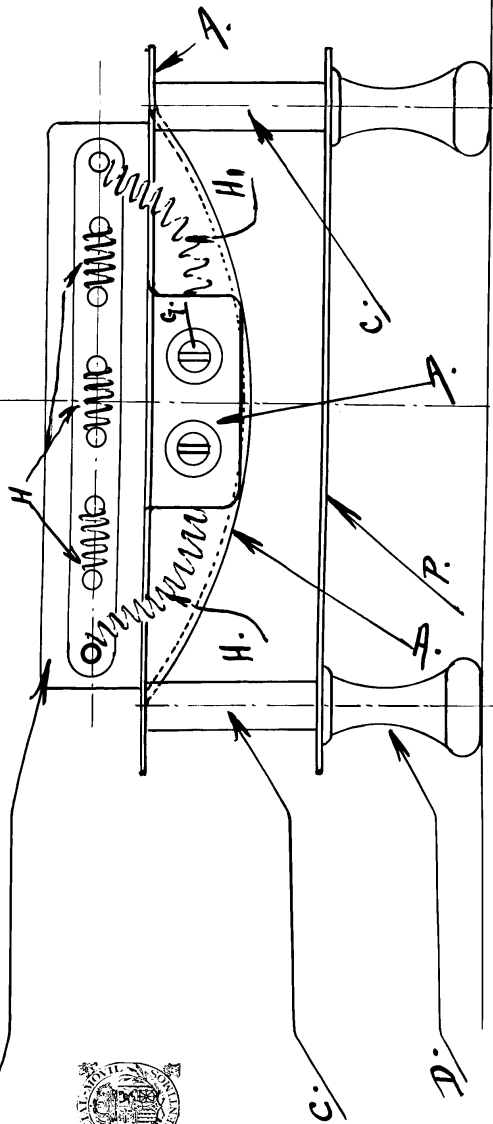
Consta esta Memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid 22 de Abril de 1926

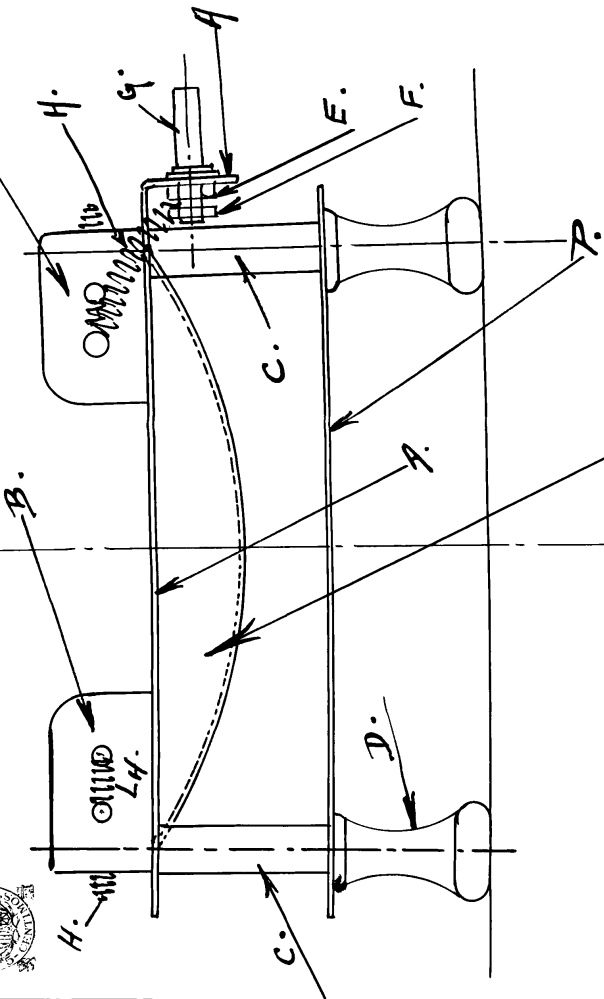
P. A.



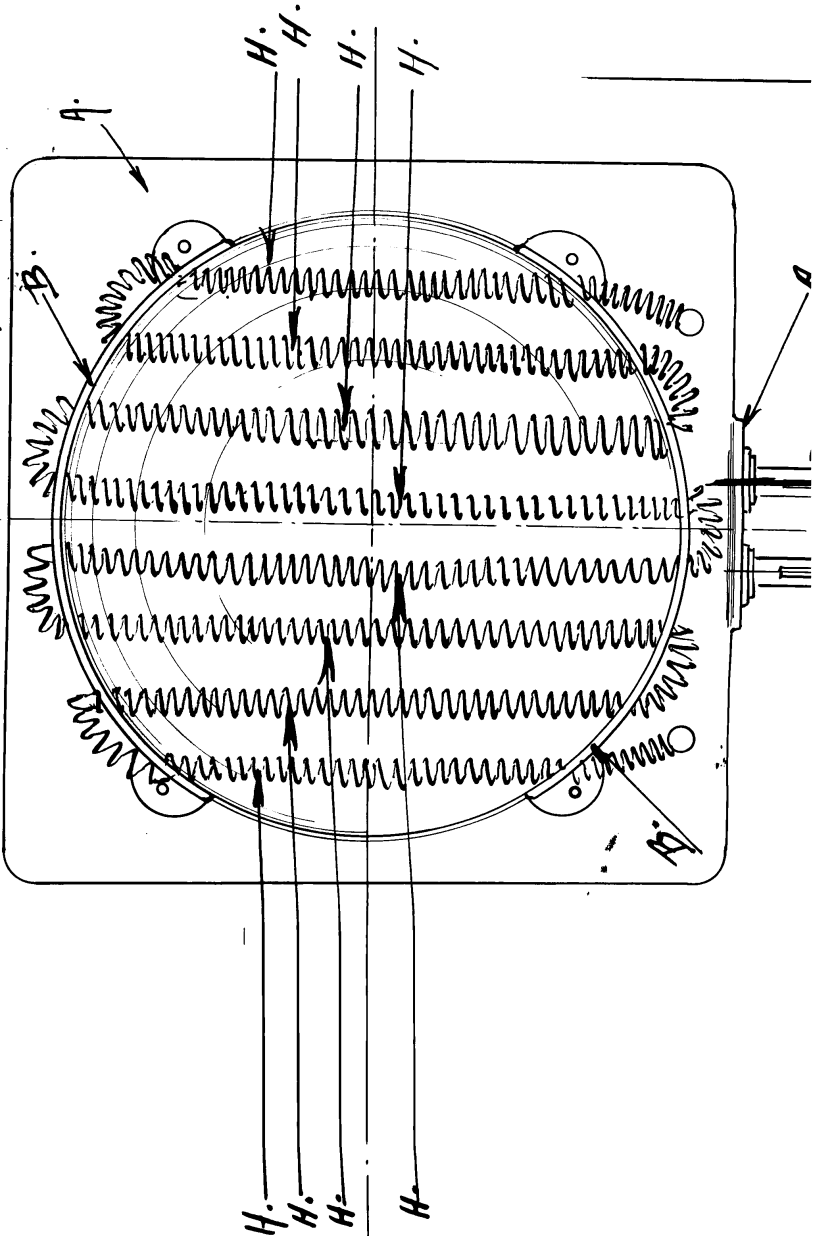
VISTA DE FRENTE EN ALZADA



VISTA DE COSTADO EN ALZADA



VISTA EN PLANTA



Morillo Elctico

ESCALA VARIABLE

Antonio L. R. de Alcala
P.A.
Antonio L. R. de Alcala