



MODELO DE UTILIDAD

por Veinte años

en España, a favor de Dn. Ramón Ruete Zalacain, domiciliado en San Sebastián, calle Alfonso VIII - 7, por

5.- "NUEVO PILOTO CON BARÓMETRO, PARA RADIADORES ELÉCTRICOS DE CALEFACCIÓN POR AGUA".

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.- El presente registro de modelo de utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional de un nuevo piloto dotado de barómetro, para radiadores eléctricos de calefacción por agua, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

15.- Se trata esencialmente, de mejorar los radiadores eléctricos, de calefacción por agua, mediante el acoplamiento de



20.- un termómetro de graduación de calor, el cual, va colocado dentro de una caja metálica, de baquelita o de otro material apropiado y protegida por un cristal, en su parte delantera. Dentro de ésta caja, llevará una lámpara que además de iluminar la esfera y termómetro, sirve para comprobar el funcionamiento del radiador, pues si está encendida, es que el radiador funciona y si en cambio, está apagada, es que no pasa corriente.

Descripción de los dibujos.

25.- La figura 1a. representa el radiador perfeccionado, con su lámpara piloto -1- y el termómetro -2-. La figura 2a, es el termómetro y el piloto de frente, detallándose con los mismos números que el anterior, y en la 3a. una vista lateral del termómetro seccionado parcialmente, para apreciar la lámpara piloto -1- en su interior.

30.-

Con ello se consigue la ventaja principal, de apreciar la temperatura en cualquier momento, para la regulación del calor, aprovechando la luz del piloto para iluminar el termómetro. Asimismo es ventaja visible el hecho de apreciar, si el radiador está encendido y funciona normalmente, evitándose averías, impropiedades y aun posibles incendios, en caso contrario.

35.-

La forma, materiales y dimensiones, pueden ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la idea fundamental del invento, reservándose al peticionario el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, que la práctica de su invención, le vaya aconsejando; asimismo el peticionario, se reserva el derecho a obtener y conseguir el uso más amplio de los términos en que queda redactada esta memoria.

40.-

45.-



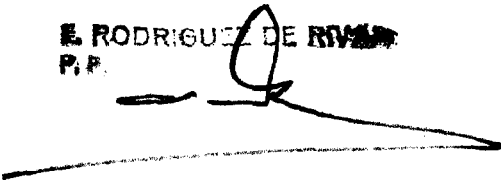
REIVINDICACIONES.

- 50.- 1a.-Nuevo piloto con barometro para radiadores electricos, de calefaccion por agua, caracterizado por que cuenta con un piloto luminoso situado en la esfera del termometro, que se caracteriza además por que cuando la corriente electrica está pasando a los elementos, el citado piloto es alimentado por medio de un relé, con dos contactos accionados por una bobina por la que pasa la corriente derivada de un ruptor, quedando formado el circuito de encendido.
- 55.- 2a.-Nuevo piloto con barometro para radiadores electricos de calefaccion por agua, caracterizado por que merced al relé de que está dotado, cuando la corriente se interrumpe durante el ciclo de encendido, se interrumpe tambien el encendido del piloto que forma parte del termometro.
- 60.- 3a.-NUEVO PILOTO CON BAROMETRO PARA RADIADORES ELECTRICOS DE CALEFACCION POR AGUA.

65.- Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva y para los fines que en la misma se dejan bien especificados, la cual consta de tres hojas escritas a maquina, por una sola de sus caras y otra de dibujos para la mejor comprension del invento.

68.- Madrid cuatro de Diciembre de mil novecientos cincuenta y dos.

E. RODRIGUEZ DE RIVERA  
P. P.



37487

Fig. I

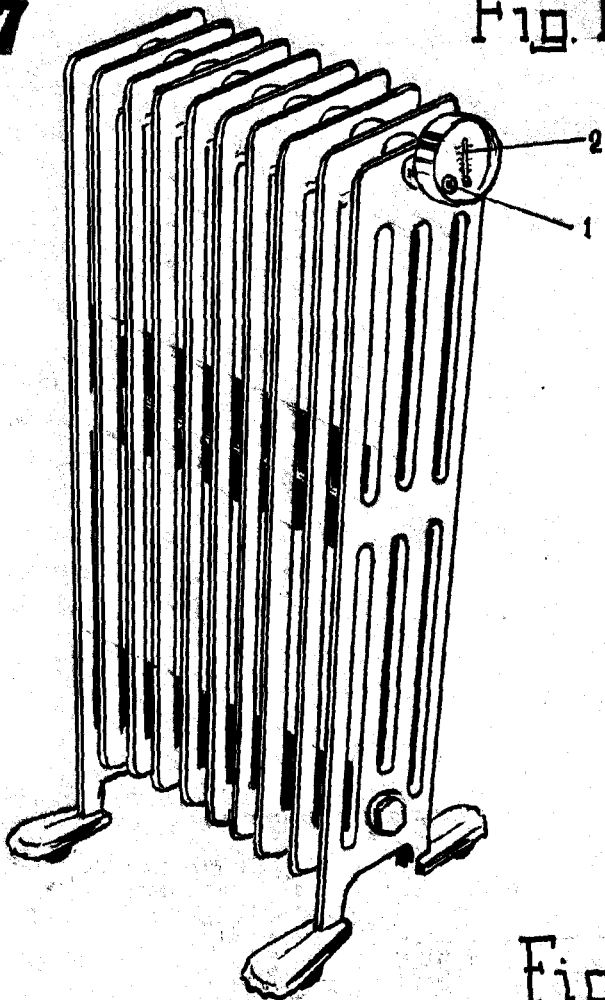


Fig. II

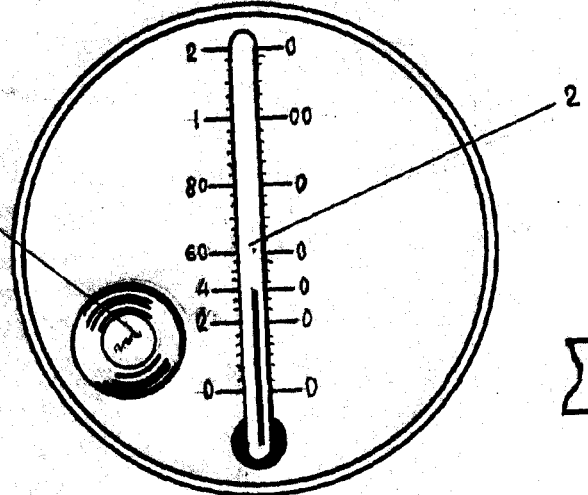
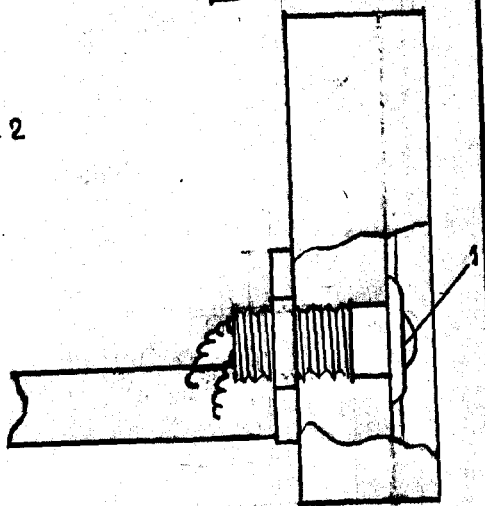


Fig. III



San Sebastian 21 de Noviembre de 1952

ERIQUE DOFFQUEZ RIVAS  
FOR EDDER

RIVAS

Rivas