



Grupo 3° Clase 30#.

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la PATENTE DE INVENCION, por 20 años, solicitada à favor de Don Enrique Truñò Brusi, residente en Barcelona, para "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CALENTADORES PARA AGUA QUE UTILIZAN LEÑA O CARBON COMO COMBUSTIBLE".

La Patente de Invención à que se refiere la presente memoria descriptiva està destinada à garantizar la propiedad asi como la explotaciòn exclusiva de unos perfeccionamientos introducidos en los calentadores para agua de los que emplean como combustible el carbòn o la leña.

Los perfeccionamientos de que se trata tienden en primer lugar à simplificar la fabricaciòn de los referidos calentadores y con ello à la reducciòn del costo de los mismos. Al propio tiempo con los perfeccionamientos de referencia se mejoran las condiciones de solidez y buena presentaciòn de los citados calentadores

A continuaciòn se detallan los perfeccionamientos de que se trata y para la mejor compresiòn de los mismos se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los que à título tan solo de ejemplo se representa en forma un tanto esquemàtica uno de dichos calentadores.

La Fig. 1, es una vista exterior del cuerpo y zòcalo del referido calentador; la Fig. 2, es una proyecciòn horizontal del piè ò zòcalo del mismo y la Fig. 3, muestra à mayor escala una secciòn por A-A de la Fig. 1.



Una de las mejoras de que se trata consiste en fabricar los citados calentadores cuando son de una altura igual o mayor à 70 centímetros de una sola pieza, utilizando para ello plancha del metal empleado, generalmente cobre, de anchura suficiente, en vez de fabricar los referidos cuerpos cuando son de las dimensiones indicadas de dos partes debidamente unidas, ya sea por agrafado, soldadura o roblonado.

Otra mejora consiste en que cuantos salientes, florones y demás, presente el cuerpo de los citados calentadores para el montaje de records -1-, puerta de hogar -2-, y demás, sean embutidos en la propia plancha constitutiva del cuerpo del calentador, en lugar de estar formadas dichas partes à salientes por elementos sueltos fijados al referido cuerpo por soldadura u otro medio adecuado.

Finalmente otro de los perfeccionamientos de que se habla consiste en que la parrilla -3-, sobre la que se dispone el combustible forme una sola y unica pieza con el zócalo de sustentación -4-, del cuerpo del calentador, en la forma que claramente se detalla en la Fig. 2. De esta manera se consigue una disminución y ahorro de material y una reducción en la mano de obra.

En cuanto à las demás partes que integran los calentadores de referencia à las que no afectan las mejoras de que se trata serán variables, por cuyas circunstancias ni se detallan en el dibujo ni se mencionan en la presente descripción.

Asi mismo las mejoras descritas serán variables en sus detalles de realización practica y en cuanto no altere o modifique la esencialidad de las mismas.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de esta Patente:

1º- En los calentadores para agua que utilizan como combus-



- 3 -

tible leña o carbòn, un perfeccionamiento que consiste en fabricarlos de una sola y unica pieza, cuando su altura, (cuando su altura) sea igual o superior à 70 centímetros.

2° - En los propios calentadores sea cual fuere su altura, un perfeccionamiento que consiste en que cuantos salientes presente el cuerpo del mismo, para la fijaciòn de records, puerta de hogar y demàs sean obtenidos por embutido de la plancha constituida del referido cuerpo.

3° - En los propios calentadores, sea cual fuere su altura un perfeccionamiento que consiste en que la rejilla sobre la que se disponga el combustible forma una sola y unica pieza con el zòcalo sobre el que se coloca el cuerpo del calentador.

4° - Perfeccionamientos en los calentadores para agua que utilizan leña o carbòn como combustible. Grupo 3° Clase 30ª.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona 1° de Mayo de 1925

P. A.



FIG. 1

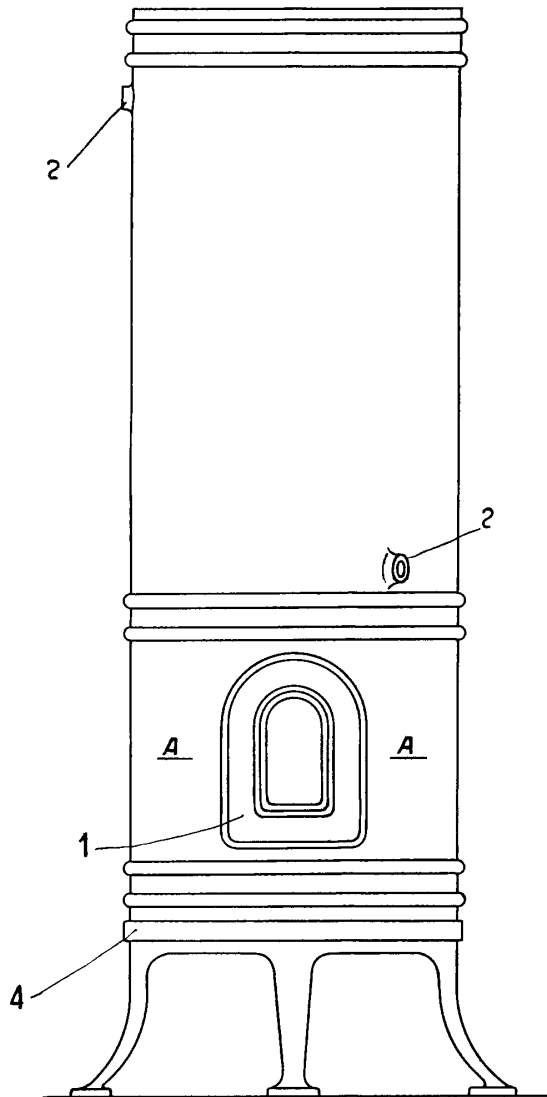


FIG. 2

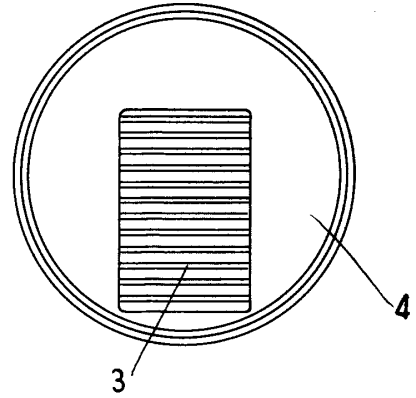
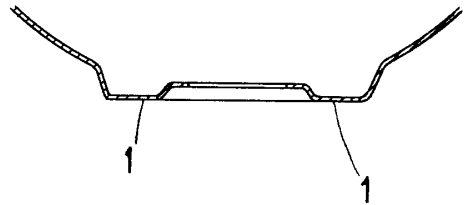


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

MANUFACTURED BY *A. P. ...* MAY 1915
P. A.
A. P. ...