



12 JUL

263722

CERTIFICADO DE ADICION

por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 263.009 por un dispositivo para el calentamiento de los hornos llamados de escopeta"

5 a favor de Don Ramón Grifoll Payarols, de nacionalidad española, domiciliado en Reus (Tarragona), Avenida de los Mártires, nº 7.

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 En la patente principal cuyo objeto es un dispositivo para el calentamiento de los hornos llamados de escopeta, se establece como característico del mismo, entre otras cosas, la manera de estar constituido y montado con susceptibilidad de poder desplazarse, el emparrillado escalonado que se sitúa junto a la entrada de la cámara de combustión y tiraje del horno.

15 Las mejoras objeto de la presente adición, afectan principalmente al montaje del emparrillado escalonado y a los medios



12 JUN  
268722

de regulación de la alimentación de combustible, consiguiéndose, en lo que respecta a lo primero, una simplificación del mecanismo y consecuente mayor facilidad para maniobrar el desplazamiento del emparrillado a fin de situarlo en el lugar más apropiado debajo de la entrada de combustible, y en lo que respecta a lo segundo, evitar que la combustión de dicho combustible se propague hacia la tolva-depósito.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece esquemáticamente representado el dispositivo según las mejoras de referencia, siendo su figura única, una vista de lado en corte por un plano vertical.

Particulariza las mejoras de referencia, el hecho de disponer los apoyos laterales 1 de los barrotes 2 del emparrillado escalonado situado junto a la entrada 3 de la cámara de combustión (escopeta) 4 del horno, descansando sobre una placa 5 de deslizamiento, propósito para que sobre la misma o mismas y por simple presión o golpeo, pueda desplazarse el conjunto que forma el emparrillado hasta situarlo en lugar conveniente respecto a la alimentación 6, siendo asimismo objeto de las mejoras que nos ocupan, el hecho de disponer en la base de la tolva 7 que almacena el combustible, dos registros 8 y 8' paralelos y convenientemente separados entre sí, determinando intercalada entre el conducto inferior 9 de la alimentación y el de la base 7 de la tolva-depósito, una cámara 10 sin combustible, siendo asequible el espacio de dicha cámara por una abertura 11 cubrible mediante una tapa 12.

En la ejecución práctica de las mejoras según queda descrito, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.



N O T A

263722

Se reivindica como objeto de la presente adición:

19.- Las mejoras de referencia, caracterizadas por el hecho de venir dispuestos los apoyos laterales de los barrotes del emparrillado situado junto a la entrada de la cámara de combustión (escopeta) del horno, descansando sobre una placa de deslizamiento a propósito para que sobre ésta o éstas pueda deslizarse el emparrillado por simple presión o golpeo.

20 29.- Las mejoras de referencia, caracterizadas por el hecho de venir dispuestos en la base de la tolva o conducto del almacenamiento de combustible, dos registros paralelos y convenientemente separados entre sí determinando, intercalada entre dicha base y el conducto inferior de la alimentación que desemboca en el horno, una cámara sin combustible, cuyo recinto es 15 asequible por una abertura a tal efecto provista de tapa.

30.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 263.009 POR UN DISPOSITIVO PARA EL CALENTAMIENTO DE LOS HORNOS LLAMADOS DE ESCOPETA.

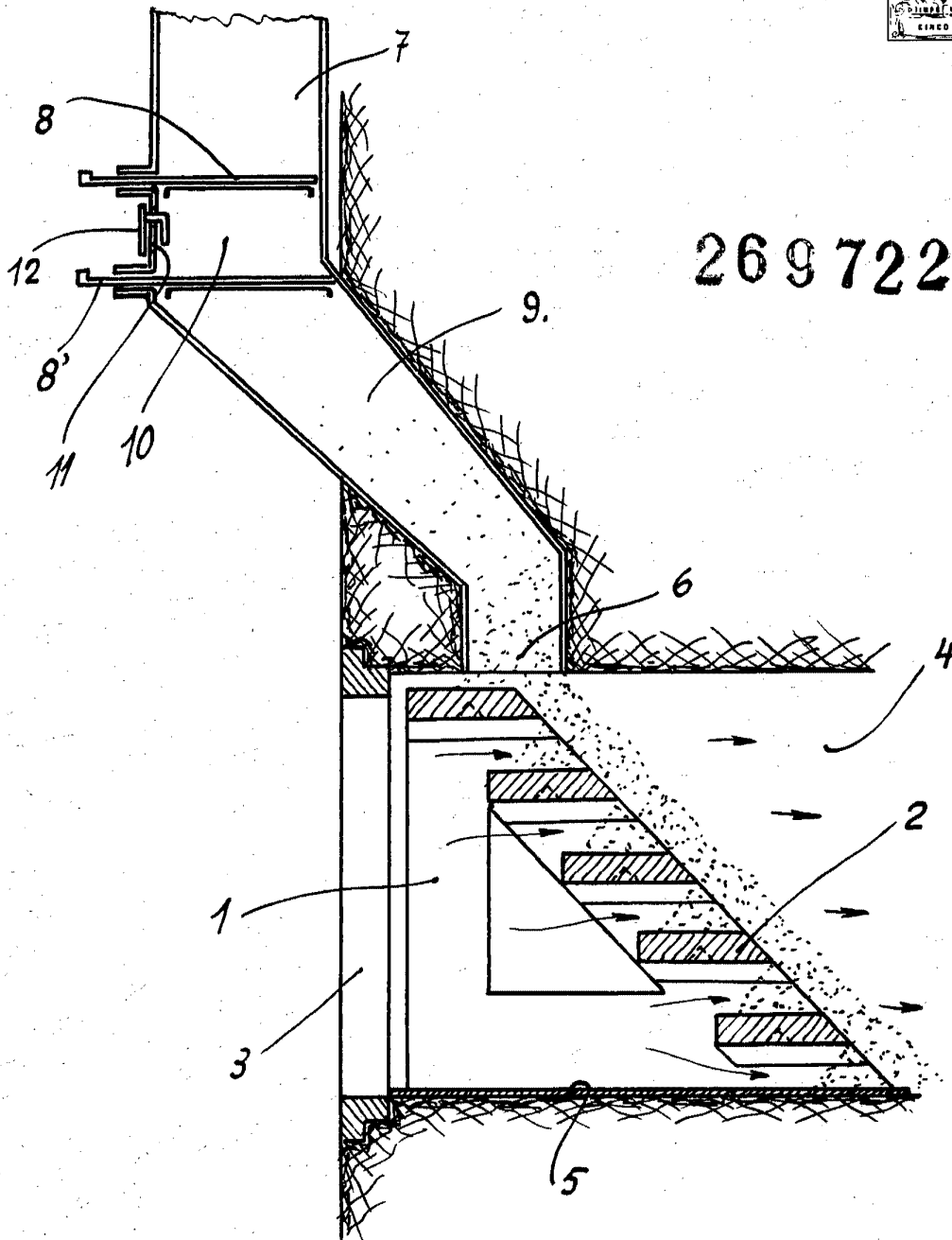
20 Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 12 de Julio de 1.961

Don Ramón GRIFOLL PAYAROLS

p/a.





269722

BARCELONA, 12 DE JULIO DE 1961.

P.F.