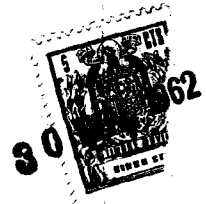


96430



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, a favor de D^e Concepción GIL ROMAN, domiciliada en Zaragoza, calle del Teniente Coronel Pueyo, nº 6, - - - - -

p o r

"PIEDRA REFRACTARIA PARA HORNILLOS ELECTRICOS "

5 Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, para una piedra refractaria para hornillos eléctricos, cuyas características y perfeccionamientos con relación a cuanto sobre la materia se conoce en la actualidad en el mercado nacional, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva por veinte años que reconoce y preceptúa el mencionado cuerpo legal.

10 En efecto, todos los tipos y modelos de piedras refractarias que se utilizan en las cocinas y hornillos están constituidos por una masa mineral troquelada que presenta externamente una serie de canales los cuales, adoptando disposiciones variables en cuanto a su forma son alojadores de las resistencias eléctricas.

96430



1
15
De tal forma, dichas resistencias eléctricas quedan expuestas a contactos exteriores y, por tanto, a la acción perjudicial de los restos de comida que caen de los pucheros colocados sobre el hornillo.

Tales residuos forman con el tiempo masas compactas que corren el alambre metálico de la resistencia llegando ésta finalmente a romperse con lo que se acorta en gran manera su período de utilización.

20
En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria, y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

La figura superior representa una sección transversal de la piedra refractaria.

25
La figura inferior muestra la misma piedra en planta con un detalle de una de las posibles disposiciones de la resistencia eléctrica embutida.

30
Haciendo referencia a la numeración convencional dada en la hoja de planos a los diferentes elementos y piezas componentes del objeto industrial de este modelo de utilidad a continuación se detalla su construcción y características.

Consta esencialmente de una piedra refractaria (1) maciza y cerrada, por tanto, por ambas caras, las cuales son consiguientemente lisas.

35
En su interior han sido practicados orificios o conductos pasantes (2) por los cuales es introducida la resistencia eléctrica que, en sus cambios de dirección, queda introducida en dos alojamientos periféricos (3).

40
Estos alojamientos (3) van posteriormente cerrados por correspondientes tapas de amianto las cuales son retenidas por un fleje montado en el lomo de la piedra refractaria.

Con la construcción descrita se logra una piedra compacta en cuyo interior queda alojada y protegida totalmente la parte eléctrica

96430



45

al quedar aislada del exterior y, por consiguiente, a cubierto de todo contacto de materias extrañas, lográndose un dispositivo termoeléctrico de gran eficiencia y durabilidad.

50

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de tamaño y dimensiones, así como los materiales utilizados en su construcción y forma, son de naturaleza accesoria, sin que su variación o alteración desvirtúe o modifique la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto de la presente memoria.

NOTA

55

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

60

1ª.- "PIEDRA REFRACTARIA PARA HORNILLOS ELECTRICOS", caracterizada, esencialmente por estar constituida por una masa maciza, lisa por ambas caras, en cuyo interior quedan previstos conductos transversales pasantes alojadores de una resistencia eléctrica que, en sus cambios de dirección, queda introducida en unos alojamientos periféricos, los cuales van cerrados por correspondientes tapas retenidas por medio de un fleje montado en el lomo de la piedra refractaria.

65

2ª.- Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial que por veinte años, se solicita para España.

p o r

"PIEDRA REFRACTARIA PARA HORNILLOS ELECTRICOS"

70

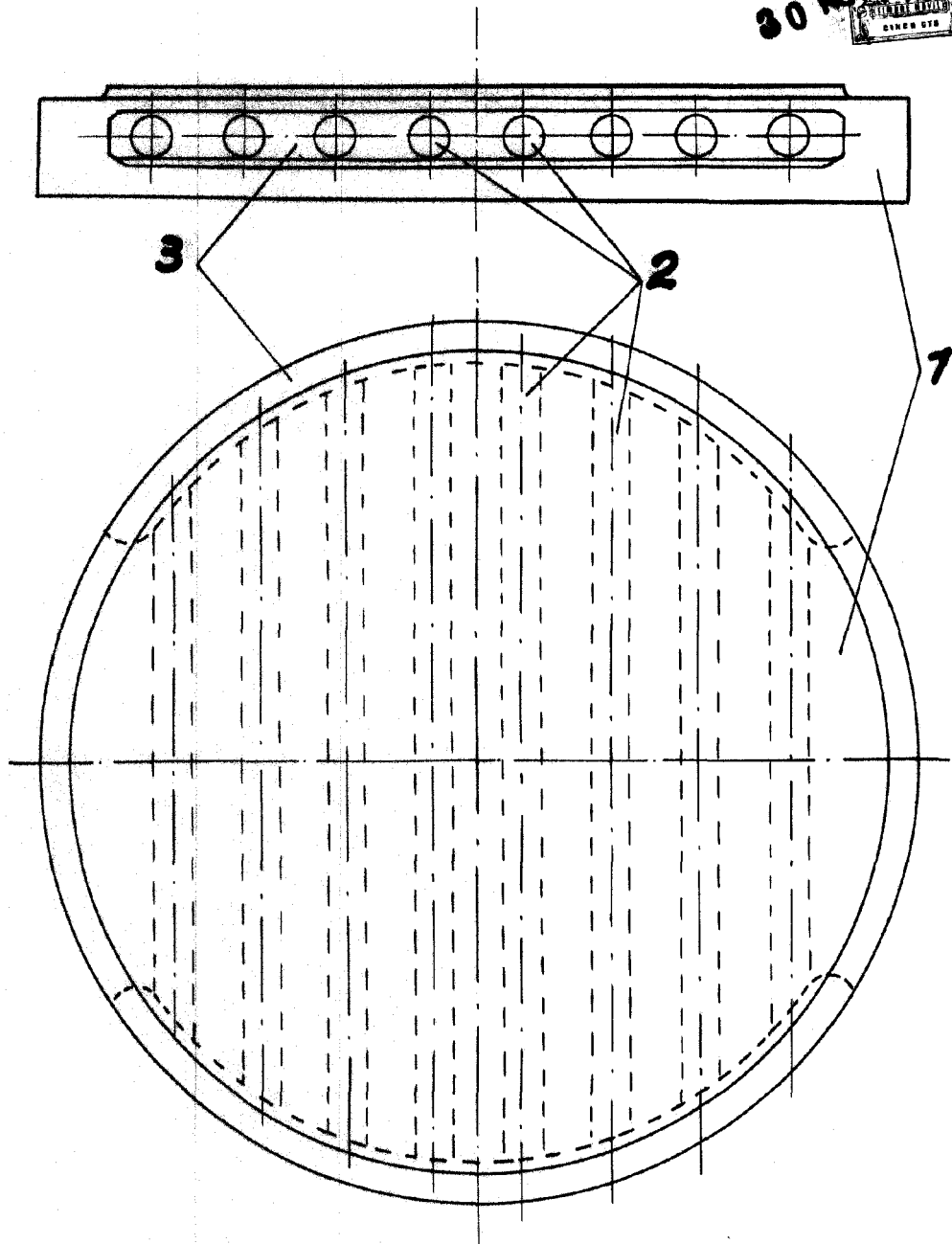
Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de tres folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 30 NOV. 1962

P.A.,

PEDRO FELIX MARRA
S.A.

96430



Escala variable

Madrid, 30 NOV 1962

P.A, PEDRO JUAN MORA