

19	ES	11	26 207 1	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION		
			15-12-81		



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD 16 MAYO 1982**

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F 27 B 5 100

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"HORNO DE LEÑA"

71	SOLICITANTE (S)
	D. ALVARO VILLARES CELEIRO D. JUAN FRANCISCO CRIADO FRAGA

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	VILLALBA (Lugo).- General Franco, 69

72	INVENTOR (ES)
	Los mismos solicitantes.

73	TITULAR (ES)
	Los mismos solicitantes.

74	REPRESENTANTE
	D. JOSE PONS TORRES

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere, como su título indica, a un " HORNO DE LEÑA " de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero, que presente grandes ventajas sobre cuantos hornos del mismo tipo se han venido empleando hasta la fecha, ventajas que residen esencialmente en las siguientes ventajas:

1º Permite la utilización de un combustible barato, como es la leña.

2º Su estructura está unida a unas patas regulables en altura, lo cual permite su adaptación a diferentes lugares o ambientes.

3º La chimenea permite una perfecta evacuación de humos, sin que estos puedan crear molestias al usuario.

4º) El horno va apoyado sobre capas de arena sal y hormigón, que le garantizan una perfecta estabilidad y aislamiento.

5º) La instalación es rápida y sencilla, así como su puesta en funcionamiento.

El horno consta de un armazón o estructura metálica electrosoldada provista de patas desmontables y regulables en altura. Las partes laterales y techo van provistas de placas de fibrocemento. El horno, por debajo del fibrocemento, va totalmente cubierto por una capa

de barro.

Para mayor claridad, se adjunta hoja única de planos en la que se muestra con suficiente detalle una de las posibles realizaciones prácticas del modelo que se preconiza, a título de ejemplo y por consiguiente sin carácter limitativo alguno.

La Figura 1, muestra una sección vertical del horno con plano perpendicular al de su boca. El horno de barro propiamente dicho (1) descansa sobre dos capas sucesivas de sal (2) y arena de mina (3) y sobre una placa de hormigón (4) la chimenea (5) tiene una altura variable en función del lugar de instalación, y la estructura metálica (6) que forma el conjunto descansa sobre patas (7) desmontables y regulables.

El hueco (8) entre la estructura y el horno está relleno de barro.

La Figura 2, muestra una vista exterior del horno de barro.

Este modelo es realizable en diversas formas y con los materiales adecuados, siendo susceptible de experimentos modificaciones de detalle, siempre que no se alteren sus características esenciales.

- N O T A -

Los puntos de innovación que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en

España son las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

55 1a) HORNO DE LEÑA, caracterizado por consistir en una armadura metálica electrosoldada en cuyo interior se encuentra el horno de barro propiamente dicho, - descansando sobre una capa de sal y otra de arena de mina, existiendo a continuación una placa de hormigón.

60 2a HORNO DE LEÑA, según reivindicación anterior, caracterizado porque la armadura se encuentra unida a unas patas desmontables y regulables en altura.

3a HORNO DE LEÑA, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el hueco comprendido entre la armadura metálica y el horno de barro, está relleno asimismo con barro.

65 4a HORNO DE LEÑA, según reivindicación anterior, caracterizado porque su techo y laterales están cubiertos con placa de fibrocemento.

70 5a HORNO DE LEÑA, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la chimenea es de altura variable según el lugar de instalación.

6a HORNO DE LEÑA.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

75 Consta la presente Memoria Descriptiva de tres páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Diciembre de 1.981  
EL AGENTE OFICIAL.-

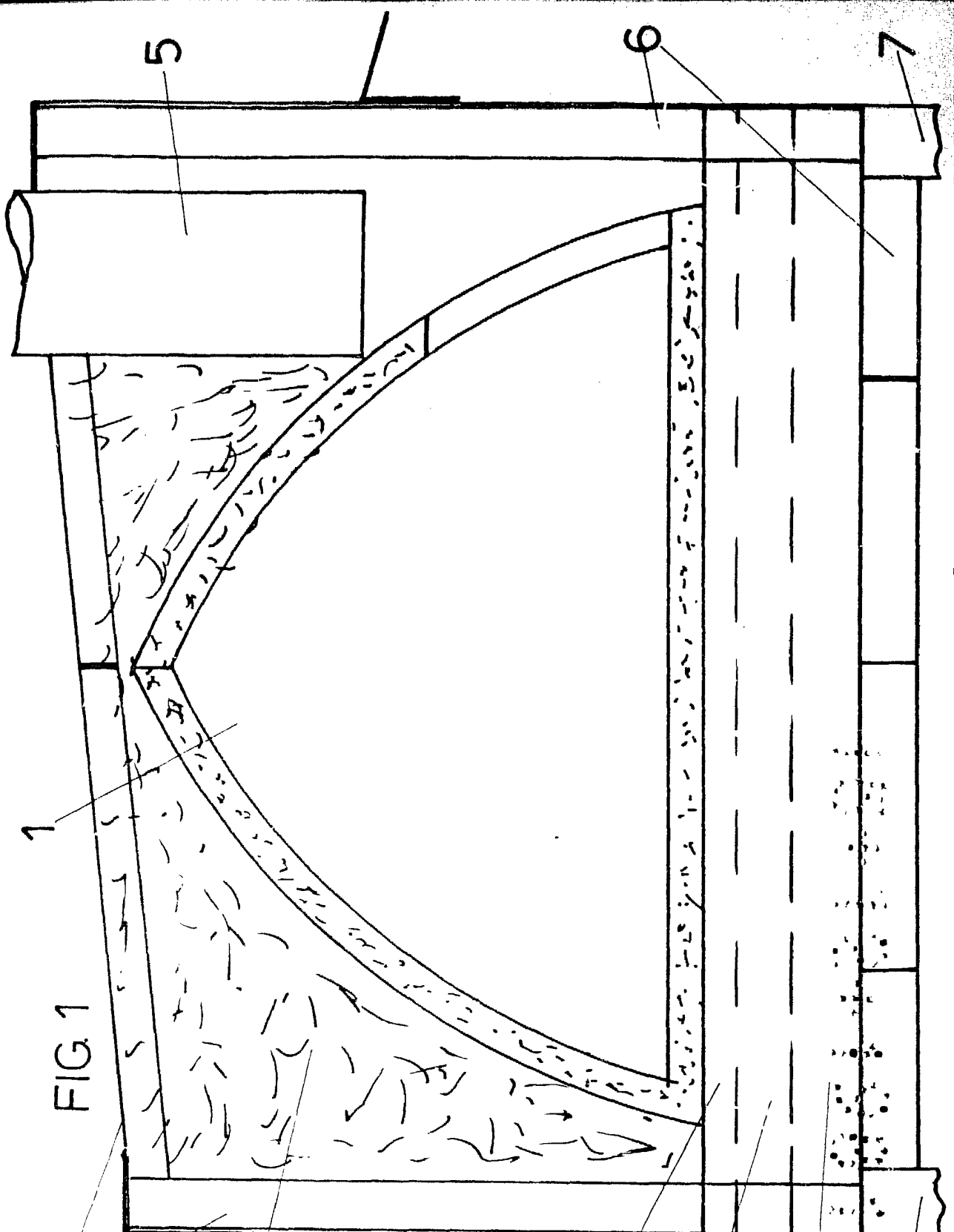


FIG. 1

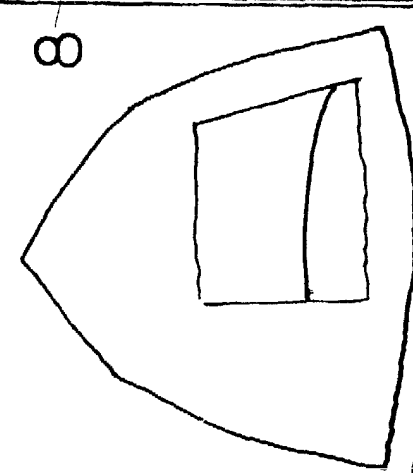


FIG. 2

2 3 4 7

ESCALA

VARIABLE