

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		.245.642			
		FECHA DE PRESENTACION			
		17-septiembre-1979			

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 04 C 2/10

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PARED PREFABRICADA PERFECCIONADA, PARA CONSTRUCCION"

71 SOLICITANTE (S)

D. ANTONIO CABEZON ENCINAS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Marqués de la Ensenada, 40-5º, 4º - LOGROÑO -

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON

MR/tr.-10.393

1 La presente memoria descriptiva tiene co  
 mo fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de  
 explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional de  
 un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el  
 5 enunciado indica, se trata de "PARED PREFABRICADA PERFECCIONADA, PARA CONS-  
 TRUCCION".

Las paredes prefabricadas constituyen,  
 como ya es sabido, una ventajosa solución en la construcción actual, ya que  
 permiten la realización de grandes paredes en un mínimo tiempo.

10 Pero es sabido también, las numerosas li  
 mitaciones que se originan en la construcción de paredes en la actualidad, li  
 mitaciones que como manifestación característica suelen tener el hecho de  
 que las paredes prefabricadas actuales, presentan poca resistencia especial-  
 mente al choque, resultando sumamente pesadas para su transporte, manipula-  
 15 ción y montaje.

La pared prefabricada, objeto de la pre-  
 sente invención es una solución que elimina los inconvenientes mencionados,  
 estando a tal fin constituida por al menos un bloque central o plancha de po-  
 liuretano recubierta por ambas caras, cada uno de cuyos recubrimientos se -  
 20 constituye por sendas láminas de cartón, o material similar, encerrantes de  
 una capa de raseo.

Con el emplec de la pared preconizada se  
 consigue:

25 - Una gran resistencia, pues los esfuer-  
 zos de choque son absorbidos por el bloque de poliuretano.

- Un mínimo peso, lo cual facilita su  
 transporte, manipulación y colocación.

30 - Una notable economía de tiempo, mate-  
 riales y mano de obra, ya que se eliminan esfuerzos, lo cual produce mucho  
 mayor rendimiento y avance de la construcción, suprimiéndose también el -

1 empleo de materiales caros.

Por todo lo cual, la pared preconizada ofrece una realización con características que le confieren vida propia de por sí, distinguiéndola y haciéndola preferente respecto a las paredes prefabricadas convencionales que se vienen utilizando.

Para comprender mejor la naturaleza del invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible, por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

10 La figura 1 representa una vista parcial en perspectiva de la pared preconizada, en la que se puede observar la disposición de todas sus partes constituyentes.

La figura 2 representa una vista parcial seccionada en alzado de la pared objeto de la presente invención.

15 En ambas se anotan las siguientes particularidades:

- 1.- Plancha central de poliuretano.
- 2.- Placas de material de raseo.
- 3.- Láminas de cartón o material similar.

20 De conformidad con la invención, y según una realización práctica no limitativa representada en las figuras 1 y 2 del plano adjunto, la pared prefabricada perfeccionada, para empleo en construcción, queda constituida por uno o varios bloques de poliuretano (1) que configuran la plancha principal en las dimensiones que se desee dar a la pared

25 Esta plancha de poliuretano (1) absorbe sin deformación los esfuerzos de choque, tracción y/o compresión a que dicha pared se vea sometida en su funcionamiento, poseyendo también características ignífugas en orden a evitar su combustión.

30 Dicho bloque central o plancha de poliuretano (1) va recubierto en al menos sus dos caras mayores antagónicas por sendas

1041079

1 capas de material de reaseo (2).

Estas capas de material de reaseo (2) van aisladas o separadas tanto del exterior o interior de la pared como del bloque central o plancha de poliuretano (1) mediante sendas láminas (3) de cartón o material similar, las más exteriores de las cuales ofrecen constitución de acabado para la pared prefabricada.

5 Con esta constitución, y sin más que aumentar o disminuir el espesor de la plancha o planchas de poliuretano (1) se consiguen paredes de diferente grosor resistentes a mayor o menor esfuerzo de choque.

10 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas, es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

15 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

20 N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "PARED PREFABRICADA PERFECCIONADA, PARA CONSTRUCCION", en todo de acuerdo con las siguientes:

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

30 1.- PARED PREFABRICADA PERFECCIONADA, PARA CONSTRUCCION, caracterizado porque se constituye, en disposición simétrica, por al menos un bloque central de poliuretano cubierto en ambas caras por sendas placas de material de reaseo cada una de las cuales va escoltada a ambos lados por sendas láminas de cartón o similar que la separan de aquel y

10.10.1979

1 la ocultan al exterior; de modo que, unidas entre sí estas placas adosada-  
mente, se asegura la constitución de paredes ignífugas y de mayor resisten-  
cia al choque.

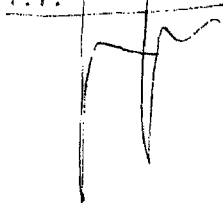
5 2.- "PARED PREFABRICA PERFECCIONADA,  
PARA CONSTRUCCION".

Según queda sustancialmente descrito en  
la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas  
por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

10 Madrid, 17 de Septiembre de 1.979

El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON  
P. P.

15 

10

15

20

25

30

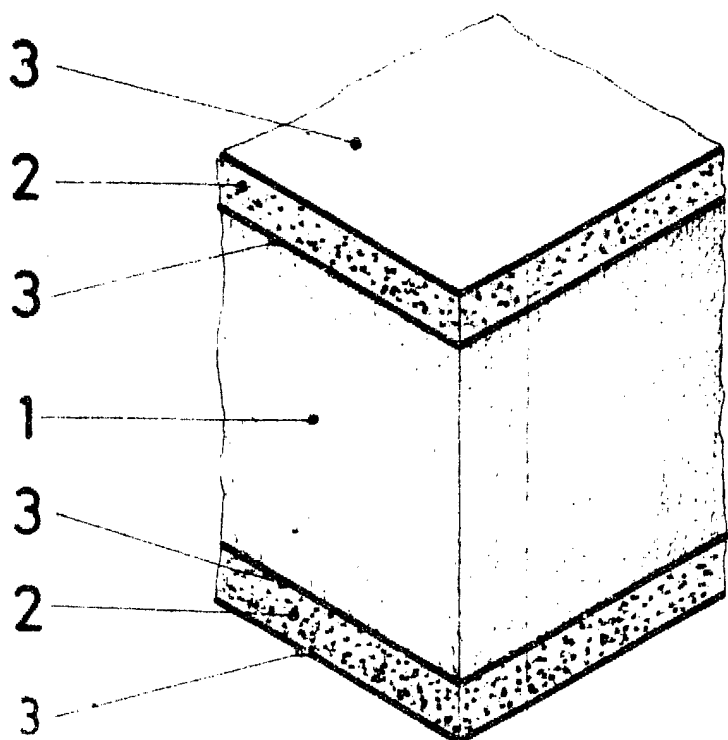


FIG. 1

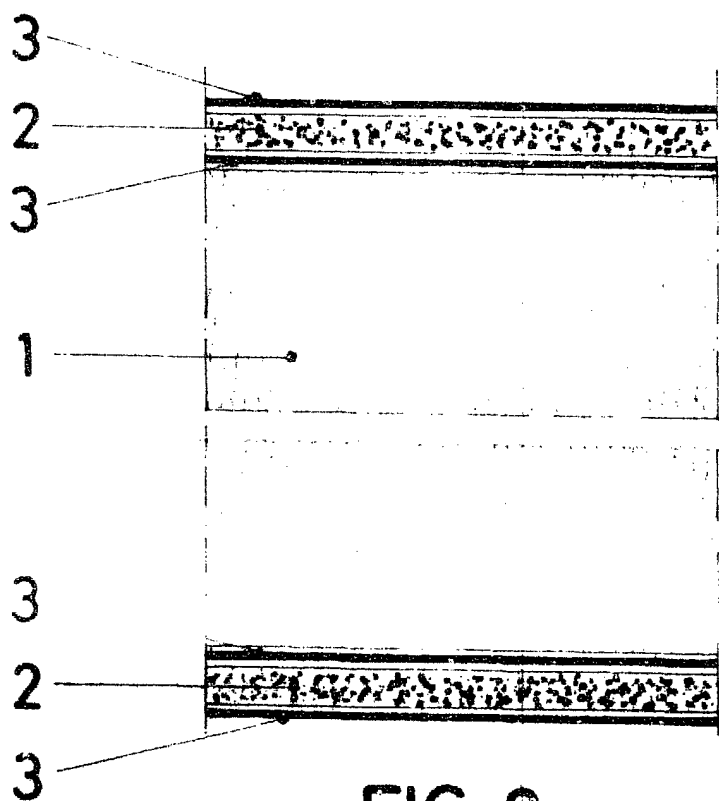


FIG. 2

ESCALA VARIABLE  
MADRID 7 SET. 1978  
EL AGENTE OFICIAL  
MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON  
P. F.