



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>63778</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			<b>9 - Marzo 1.982</b>		

**MODELO DE UTILIDAD**

**11 NOV. 1982**

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<b>E04C2/34</b>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	<b>"NUEVO PANEL PARA LA CONSTRUCCION"</b>

71	SOLICITANTE (S)
	<b>D. BERNARDO NADAL SALAS</b>

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	<b>C/. Vifaza, nº 1-3º-2ª - PALMA DE MALLORCA</b>

72	INVENTOR (ES)
	<b>D. BERNARDO NADAL SALAS</b>

73	TITULAR (ES)
	<b>D. BERNARDO NADAL SALAS</b>

74	REPRESENTANTE
	<b>D. JUAN LOPEZ SANCHEZ</b>

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. BERNARDO NADAL SALAS

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Vifaza, nº 1-3º-2ª - PALMA DE MALLORCA

Objeto: "NUEVO PANEL PARA LA CONSTRUCCION"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece un nuevo panel para la construcción, en el que concurren las circunstancias de novedad y utilidad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para atribuir a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10 El panel para la construcción objeto de este Modelo, ha sido especialmente concebido para su empleo en paredes o divisorias para interiores, pudiéndose cons

15 truir de acuerdo con las dimensiones o proporciones que se estimen más convenientes, puesto que puede ser objeto de dimensiones muy reducidas sobre todo en cuanto a su grosor, y sigue cumpliendo la función aislante que por excelencia es la virtud o característica más destacada de este nuevo panel.

20 Si bien la forma normal o tradicional de esta clase de paneles suele ser la de paralelepípedo de base rectangular, para el perfecto montaje en la elevación de las paredes, no es menos cierto que podría ser objeto de otras formas que estarían igualmente comprendidas dentro de este Modelo, siempre y cuando estas intrascendentes modificaciones no afecten a su esencialidad.

25 Hemos estimado oportuno aportar una lámina de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización de este nuevo panel, con la natural advertencia de que estos dibujos son aportados a título de ejemplo ilustrativo, y nunca con carácter limitativo.

30 Refiriéndonos al plano indicado, la figura 1ª constituye una vista en perspectiva de un pequeño sector de muro o pared divisoria, en la que aparece un panel completo y otros tres parcialmente representados, como indicativos de la forma de llegar a constituir una divisoria; la figura 2ª nos muestra una sección por A-A', siendo las figuras 3ª y 4ª reproducción de una de las bo-  
35 litas que constituyen el relleno aislante o alita y una sección B-B' de la figura 3ª.

Creemos que no es necesario a estas alturas de

40

finir lo que es este conjunto de bolitas -1-, de barro cocido de diámetros iguales o no, y que ofrecen un volumen sensiblemente mayor al peso que su volumen denota, y cuyas bolitas quedan impregnadas y recubiertas por una pequeña capa de yeso en estado líquido, de forma que a la vez que aisla a la bolita de barro, impidiéndole que le afecte la humedad, favorece la aglomeración entre sí para formar este relleno que señalamos con -3- en el plano, y cuyo relleno queda limitado por las placas -4- y -5-, de yeso, que quedan moldeadas en la fase de fabricación del panel, en cuya fase el conjunto de la alita queda asimismo aprisionada, creando una cámara aislante, no sólo de carácter térmico, sino también de carácter sonoro, lo que hace particularmente aceptable al panel así construido.

45

50

55

Por la forma paralelepípedica del panel, es fácil colegir la forma en que se llevará a cabo el montaje o disposición de los paneles para la constitución de los tabiques o paredes divisorias, siendo sencilla la elevación de los mismos para alcanzar las divisiones en la vivienda que estén previstas.

60

Suficientemente descrita la estructura y ventajas de este nuevo panel para la construcción de paredes divisorias, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de este nuevo panel, siempre y cuando estas posibles variaciones no afecten a su esencialidad, que queda resumida en la siguiente

65

N O T A

Los puntos nuevos que se reivindican en el pre-

sente Modelo de Utilidad, son:

70

1º.- Nuevo panel para la construcción, que se caracteriza por estar constituido por dos placas laterales de yeso, entre las cuales queda comprendida una masa de alita o pequeñas bolas de barro cocido y recubiertas por yeso, que forman el elemento aislante entre ambas paredes que la limitan, y constituyendo el elemento aislante del panel, tanto de orden fonético como térmico, siendo variables no sólo las dimensiones del panel, sino también el grosor del relleno o alita. Y

75

80

2º.- "NUEVO PANEL PARA LA CONSTRUCCION", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 83 líneas.

Valencia, a 3 de Marzo de 1982

Por autorización del interesado.

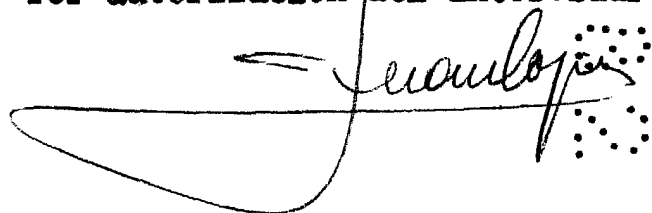
A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is cursive and appears to be 'J. C. ...'.

Fig.1

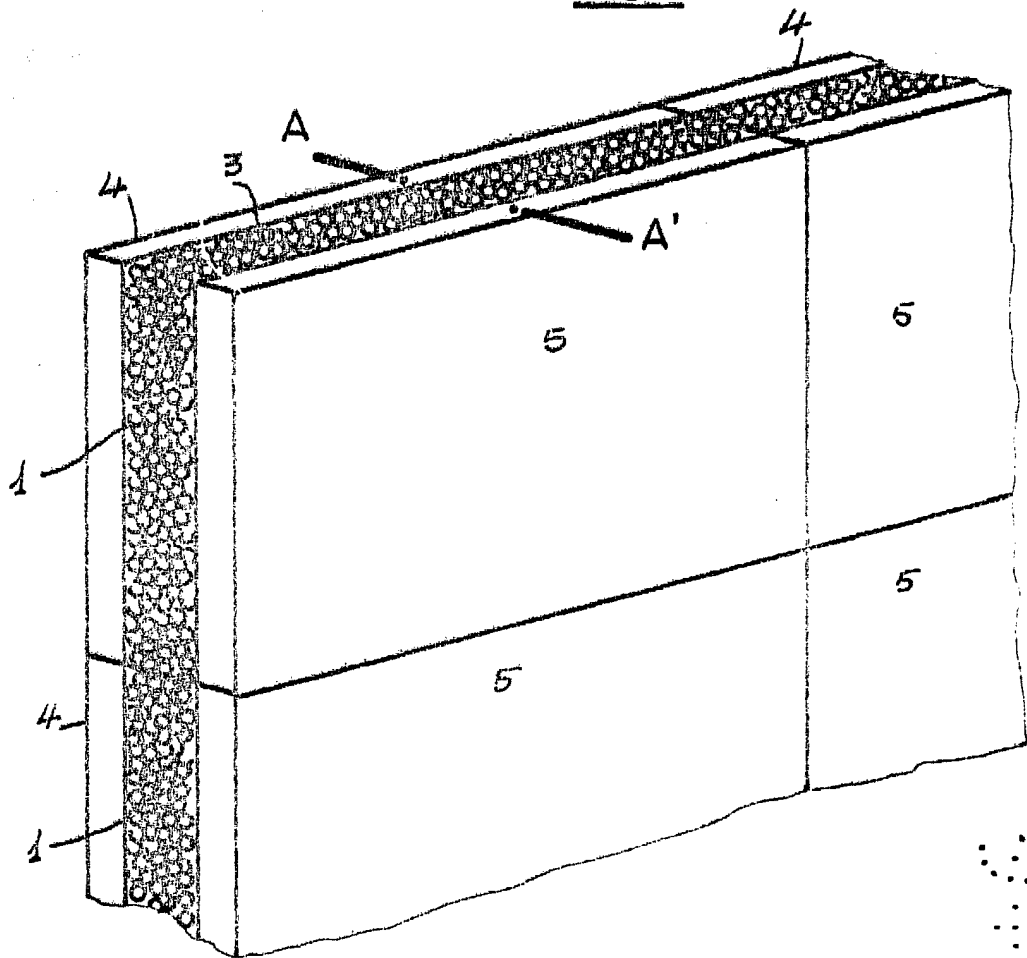


Fig. 2

Sección A-A

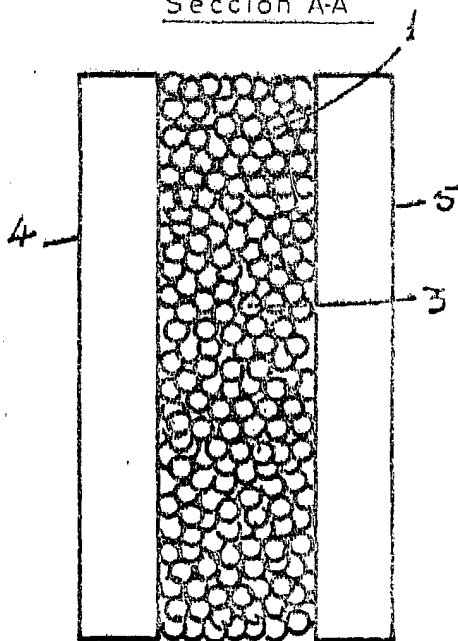


Fig. 3

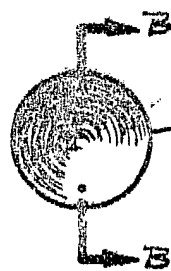
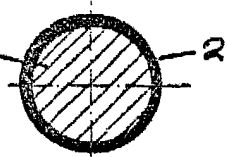


Fig. 4

Sección B-B'



Escala variable

Madrid, 25 Febrero de 1982.

P.A.