

87340



87340

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de
D. EDUARDO BELTRAN ANDREU, de nacionalidad española, resi-
dente en BENIFAYO (Valencia), calle Alginet, número 9

por

"UN NUEVO PANEL"



87340²⁴M

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10 El nuevo panel cuya constitución especial se describirá mas adelante, está destinado a ser aplicado a la decoración de superficies y a la construcción de puertas, ventanas y muebles en general.

15 La característica principal de este nuevo panel es su gran capacidad de aislamiento, tanto en lo que se refiere a frío, calor, humedad, e incluso para el sonido al que está destinado de manera principal. Las propiedades acústicas de este nuevo panel están precisamente aportadas por la constitución del material que forma el alma del mismo.

20 El panel que nos ocupa está constituido por un armazón hueco interiormente, que se rellena de cascarilla de arroz introducida dentro de la oquedad correspondiente mediante una ligera presión. Con ello se consigue la formación de un número ilimitado de celdillas aislantes que pueden reducirse en su tamaño, según la presión que se le imprima al relleno o la compacidad que se quiera obtener en dicho relleno.

25 Los dibujos que se acompañan como ejemplo de realización de la idea expuesta nos permiten ver en la figura 1*, un alzado de frente, parcialmente seccionado, del panel que nos ocupa, y, en la figura 2*, una sección transversal del repetido panel.

30



87340²⁴

35

Como se ha indicado en los párrafos anteriores, el panel está formado por un armazón -1- que constituye las aristas y dos paredes -2- que corresponden a las superficies mayores del panel y que limitan por sus lados mayores el hueco interno, que viene a quedar relleno por una masa de cascarilla de arroz -3-.

40

La cascarilla de arroz se introduce en el interior de la oquedad del panel a través de uno de los lados menores del mismo, preferentemente, pudiendo realizar esta introducción también por una de sus caras mayores, antes de aplicar la lámina que cubre esta parte.

45

Las dimensiones del panel referido pueden ser variables ya que dependerán, en todo caso, de la aplicación. Se sobreentiende que el repetido panel puede estar dividido interiormente en compartimientos, a fin de reforzar el armazón que lo constituye.

50

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

55

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

60

1ª.- UN NUEVO PANEL, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un armazón exterior que limita una oquedad interna herméticamente cerrada y ocupada por una masa de cascarilla de arroz, que forma un número de celdillas destinadas a actuar de aislamiento térmico y acústico.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre

87340



24 MAY. 1961

el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
"UN NUEVO PANEL".

65 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a
máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan en una
sola hoja.

Madrid, 24 de Mayo de 1961

ALFONSO UNGRIA

70 *Alfonso Ungria*



figura 1ª

87340

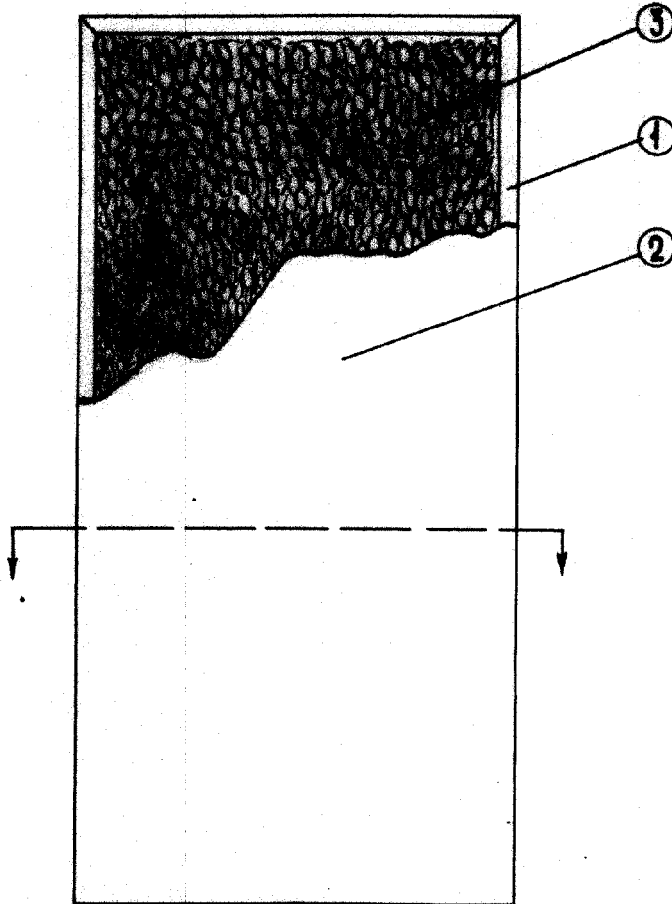
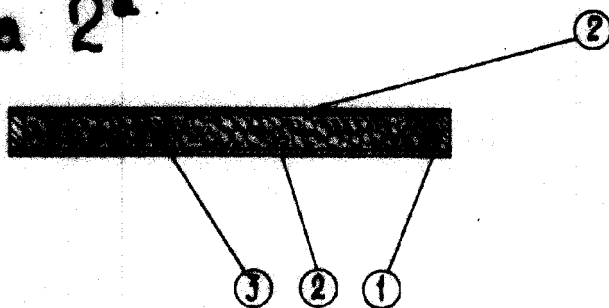


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 24 DE MARZO DE 1961

ALFONSO UNGRÍA