



50992 20

. 59626

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Manuel Abenia Lafuente y D. José Romero Aguirre, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Zaragoza, Avda. de San José nº 32

p o r

=;=;=;=;=;= " NUEVO TABLERO " =;=;=;=;=;=;=;=;=;=



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

La invención que vamos a describir en la presente Memoria, auxiliados de los dibujos complementarios anexos, trata de un nuevo tipo de tablero de multiples aplicaciones en carpinteria, ebanisteria y en la construcción en general, de cuya especial constitución se derivan ciertas ventajas de gran interés.

La mejora de los costes y por tanto de las condiciones económicas, es una de las mas importantes parti-



- 2 - 59626 20 ABR 5

10 cularidades de este nuevo tipo de tablero, dado que
se emplean en la formación del relleno de su cuerpo, ma-
terias orgánicas de procedencia agrícola actualmente de
escaso valor y que unicamente se utilizan como combusti-
ble de muy reducidas calorías, dándole dicha aplicación
más bien como un medio para su destrucción, al tratarse
15 de un desperdicio:

 Otra importante particularidad de este nuevo
tablero, radica en haber logrado que alcance una gran
consistencia, en los diversos gruesos en que puede fabri-
carse, llenando las exigencias mas usuales, con un peso
20 muy reducido, y excelentes condiciones acústicas y ais-
lantes.

 Por las mencionadas propiedades es evidente que
nos encontramos ante un resultado industrial que produce
el nuevo efecto de mejorar las condiciones técnicas y
25 económicas de los tableros hasta ahora conocidos, hacién-
do merecer a sus creadores el privilegio de exclusiva
fabricación, venta y explotación en España y Colonias,
que se solicita por medio del presente Modelo.

 El nuevo tipo de tablero objeto de la invención,
30 se caracteriza esencialmente por tener su cuerpo interno
integrado por trazos de zuro o raspas de mazorcas de
maiz, llamados también tusa y carozo, o sea por el cora-
zón leñoso del maiz, despues de desgranado. Colocados
estos trozos, que como se sabe adoptan formas cilindri-
cas, o troncocónicas unos junto a otros, bien tangentes
35 o con cierta separación, y todos ellos previamente cor-
tados de una misma longitud que determinará el grueso



20 AB 6

- 3 - 59626

40 del tablero, si los disponemos emparedados entre dos lá-
minas de chapa de madera, tablero contrachapeado, tableros
de fibras o cualquier otra clase de laminas o paneles y
unimos estas tres capas por medio de cualquier clase de
pegamento, habremos conseguido el tablero objeto del in-
vento.

45 A causa de que los mencionados zuros tienen un
peso especifico muy reducido, semejante al del corcho,
obtendremos con su empleo un tablero del grosor que que-
ramos, también de poco peso, pero de una consistencia
infinitamente mayor que si se tratara de relleno de cor-
cho, pues los zuros o raspas de las mazorcas de maiz,
50 tienen una estructura mas compacta, dura y cohesionada.

Tratándose los zuros de desperdicios agricolas y
siendo nuestro pais gran productor de maiz, es evidente
que esta materia de relleno del tablero podrá obtenerse
a bajo precio, con la ventaja de darles una aplicación
55 utilitaria de mayor rendimiento que la actual.

Con objeto de que puedan comprenderse mas clara-
mente las características de este nuevo tipo de tablero,
se acompaña a la presente descripción una lámina de dibujos
con la representación de una porción de uno de estos
60 tableros, sobre cuyo grosor, disposición del relleno y
demas circunstancias secundarias, no debe fijarse la
menor atención, puesto que podrán alterarse sin variar
la esencia del invento, pudiendo modificar también las
distancias a que se coloquen unos zuros de otros, la
65 clase de pegamento empleado, el procedimiento y máquinas
utilizadas en su fabricación y otros detalles accesorios,



- 5 - • 59626

los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

100 1ª.-Nuevo tablero, caracterizado por tener su
cuerpo interno compuesto por la agrupación de múltiples
trozos de zuro o raspas de mazorcas, de maíz, situados
unos junto a otros, tangentes o con cierta separación,
todos ellos previamente cortados a una misma longitud,
que determinará con sus partes complementarias, el grosor
105 del tablero, cuyos zuros se disponen comprendidos y pegados por sus extremos entre dos láminas de chapa, tablero contrachapeado o de fibras, que constituyen sus caras externas. Y

110 2ª.-"NUEVO TABLERO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 112 líneas.

Madrid, 28 de Marzo de 1.957

Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ
EE

• 59626

Fig. 1

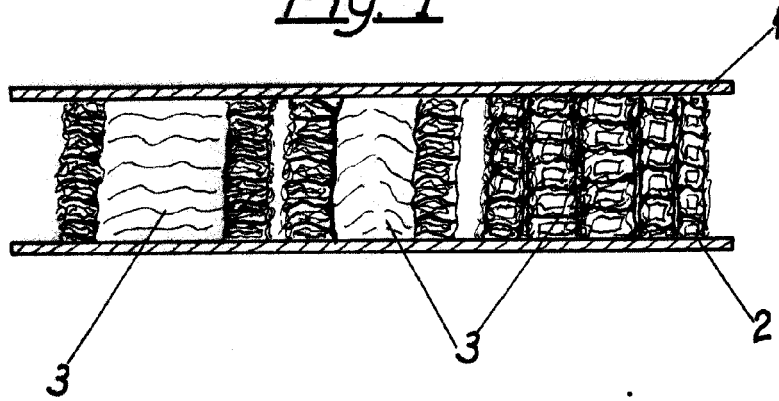
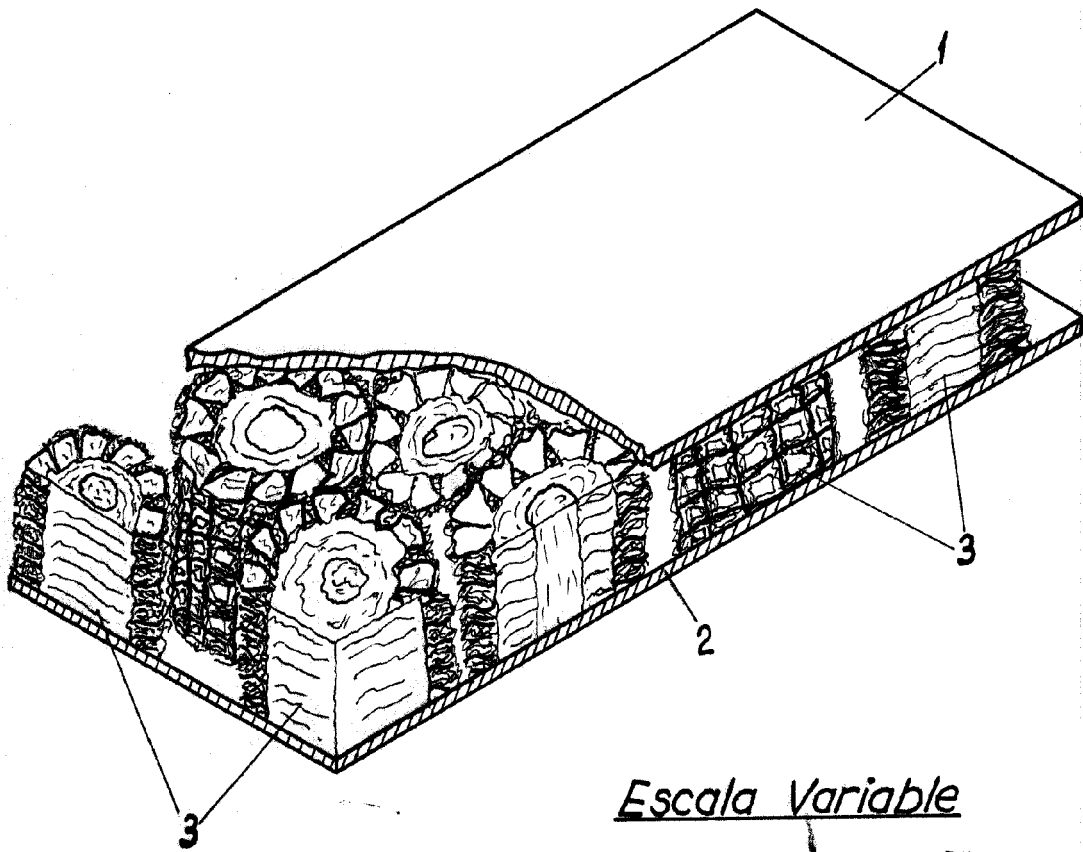


Fig. 2



Escala Variable

Madrid Marzo 1957

P.A.
JOSE LOPEZ
C.B.

