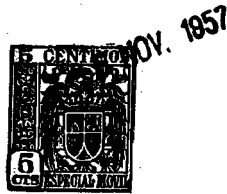


62544



•6 2544

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Ernest GAVALDA, de nacionalidad francesa, residente en San Juan de Luz (Francia), Rue Cépé-Villa Tejo,-----

p o r

" PLANCHA MIXTA "

Las ventajas que se consiguen mediante la unión de fibras textiles vegetales y el caucho natural o sintético u otras materias plásticas similares, ha generalizado su uso, habiéndose aplicado, a diferentes usos, pero empleando al efecto técnicas de fabricación, que resultan sumamente cos-

- 2 -
• 6 2544

- 5 NOV



tosas reduciendo sus posibilidades de aplicación.

Otra desventaja que presentan las planchas obtenidas por tales procedimientos es el relativamente elevado espesor que presentan, lo que les hace inaplicables al revestimiento de paredes y similares.

10

Para evitar tales inconvenientes, se ha ideado y realizado la nueva plancha de fibras textiles vegetales y caucho natural o sintético que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, en la cual se hará referencia, para mayor claridad de la explicación, a los dibujos adjuntos dados a título de ejemplo aclaratorio sin caracter limitativo.

15

La Fig. 1ª muestra en perspectiva una placa constituida con los citados elementos, permitiendo apreciar sus principales características.

20

Y la Fig. 2ª es una vista en perfil de la misma placa.

Según puede apreciarse en el dibujo, la placa (1) está constituida por fibras textiles vegetales (2), tales como yute, cáñamo, esparto y cualquier otra apropiada, que en forma de trenzas, preferentemente, y también en la de cordones o simples fibras, se encuentran dispuestas paralelamente y muy unidas entre sí, es decir, que se hallan en contacto en toda la longitud de la placa, y que, antes de su colocación en tal disposición, han podido ser impregnadas en el caucho o sus sustitutivos, las cuales efectúan la función de la urdimbre de un tejido, llevando a manera de trama una fina capa de recubrimiento (3) del repetido material elástico y adherente, que fija indefinidamente la unión entre las fibras, dejándolas sujetas entre sí y a la capa mencionada.

25

30

35

Según el fin a que se destine, se puede pegar a la plancha así formada, con cualquiera de los adhesivos conoci

- 3 -
•6 2544

- 5 NOV.



dos, una capa de tela, cuero, corcho o la materia que se de-
see por resultar más adecuado a su empleo.

40 Las aplicaciones de éstas planchas son innumerables, -
dado que a las propiedades de las fibras textiles vegetales
empleadas se añaden las que le proporciona la materia adhe-
rente, sustituyendo en sus aplicaciones al corcho, cuero, -
cartón y materias similares, con ventaja sobre éstas por su
45 economía de fabricación, flexibilidad, ligereza, elastici-
dad, solidez, duración y cualidades de aislante termo-acús-
tico.

No sólo se pueden realizar con ellas tapices, alfombras
revestimientos de muros y aislamientos termo-acústicos, si-
no que además cabe su aplicación a objetos de reducido tama
50 ño, por permitir su corte y troquelado, sin precisar refuer
zo alguno de los bordes resultantes, siendo por tanto ade-
cuado su empleo en una gran gama de aplicaciones industria-
les en decoración, construcción, sillerías, mobiliario, ob-
jetos de marroquinería, fornituras de calzado, cestería y -
55 otras análogas.

Estas ventajas se logran, especialmente en cuanto a su
fabricación económica y al firme rematado de sus bordes, me-
diante el proceso de fabricación empleado, consistente en -
el arrollamiento de las fibras sobre un tambor, con ayuda -
60 de sencillos dispositivos, y la aplicación con pistola u
otro instrumento adecuado, de la capa de recubrimiento, an-
tes del cortado de las espiras para formar la plancha.

Claro es que el objeto descrito y representado podrá -
ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y di-
65 mensiones y, más especialmente, en los puramente decorati-
vos, como el color, sin por ello apartarse de sus caracte-

- 5 NOV



rísticas fundamentales, según se dejan expuestas.

N O T A

70

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75

1ª:- " PLANCHA MIXTA ", que se caracteriza por disponer fibras vegetales paralelamente y en íntimo contacto en toda su longitud, quedando afirmada su unión mediante una fina capa de recubrimiento de material elástico, impermeable y adherente, que añade sus propiedades específicas a las de las fibras y, por añadidura, impide la separación de éstas en los bordes producidos en la fabricación y por corte o troquelado, cuando se emplea para determinadas aplicaciones.

80

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias,

85

p o r

" PLANCHA MIXTA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, - 5 NOV. 1957

P.A.,

5 NOV



FIG. 1ª

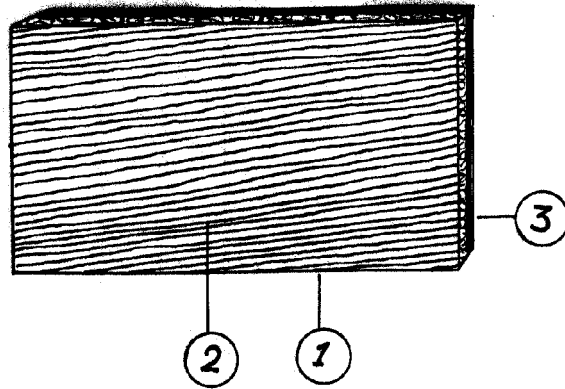
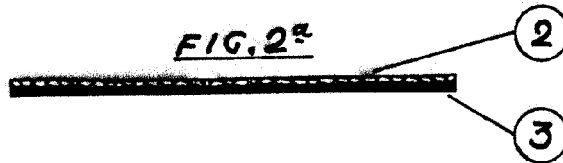


FIG. 2ª



•6 2544

ESCALA VARIABLE
MADRID, 5 NOV. 1957
P.A.