



116259

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la firma "PLASTICOS ROSA, S.L.", residente en Barcelona, calle de Santa Agueda, nº 30 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO PANEL"

Con el objeto del presente Modelo de Utilidad se obtienen nuevos paneles los cuales además de la belleza que otorga su estructuración permiten ser absorbentes de choques y golpes que contra los mismos se pueden originar con su uso.

10.

Para una perfecta interpretación, se describe a continuación, un caso de realización práctica a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo panel, acompañándose de una

15.

116259

25 SEP



hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa en perspectiva un trozo del nuevo panel antes de su unión por su soldadura.

Y en la figura 2, el panel ya formado, en sección.

- 5. Consiste la invención en que el panel está constituido por una lámina dura (1), preferentemente no flexible, con un estrato de material plástico (2), en una de sus superficies sobre la cual una vez polimerizado dicho estrato se le aplica una lámina de material multicelular flexible (3) de características preferiblemente termofundentes y finalmente,
- 10. sobre de la lámina de material plástico multicelular una tercera lámina de material adecuado, flexible (4), tal como polivinilo, poliamidas, textil, cuales capas superpuestas están unidas entre sí a través de surcos (5) formados por
- 15. electrodos de alta frecuencia que en las zonas de la pisada del electrodo se unen por presión y calor determinando zonas de soldadura cuyo perímetro determina zonas de mullido (6).

- 20. Cuando el material mullido intercalado entre el emparedado no sea de material plástico, termofundente, sino fibroso tal como guata, napa u otras fibras, no plásticas, entonces a dicho cuerpo de material fibroso (3) se le aplica un estrato de material plástico termofundente en su superficie para coadyuvar con ello a la soldadura del emparedado en el momento de efectuar el pisado del material mullido.

- 25. Cuando la lámina externa, flexible, de cubrición (4), sea textil entonces lleva en las zonas de las pisadas del electrodo y por su cara interna, un estrato de material plástico termofundente.

- 30. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren,

116259

25



cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.

1ª.- Nuevo panel, caracterizado por el hecho de que el panel está constituido por una lámina dura, preferentemente no flexible, con un estrato de material plástico, en una de sus superficies sobre la cual una vez polimerizado dicho estrato se le aplica una lámina de material multicelular flexible de características preferiblemente termofundentes y finalmente, sobre de la lámina de material plástico multicelular una tercera lámina de material adecuado, flexible, tal como polivinilo, poliamidas, textil, cuales capas superpuestas están unidas entre sí a través de surcos formados por electrodos de alta frecuencia que en las zonas de la pisada del electrodo se unen por presión y calor determinando zonas de soldadura cuyo perímetro determina zonas de mullido.

10.

15.

20.

2ª.- Nuevo panel, según la anterior reivindicación, en el que cuando el material mullido intercalado entre el emparedado no sea plástico, termofundente, sino fibroso tal como guata, napa u otras fibras, no plásticas, entonces a dicho cuerpo de material fibroso se le aplica un estrato de material plástico termofundente en su superficie para coadyuvar con ello a la soldadura del emparedado en el momento de efectuar el pisado del material mullido.

25.

3ª.- Nuevo panel, según las anteriores reivindicaciones, en el que cuando la lámina externa, flexible, de cubri-

116259



ción, sea textil entonces lleva en las zonas de las ^{25 SEP 1966} puntadas del electrodo y por su cara interna, un estrato de material plástico termofundente.

4ª.- NUEVO PANEL.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 25 de Septiembre de mil novecientos sesenta y cinco.

P.A.,

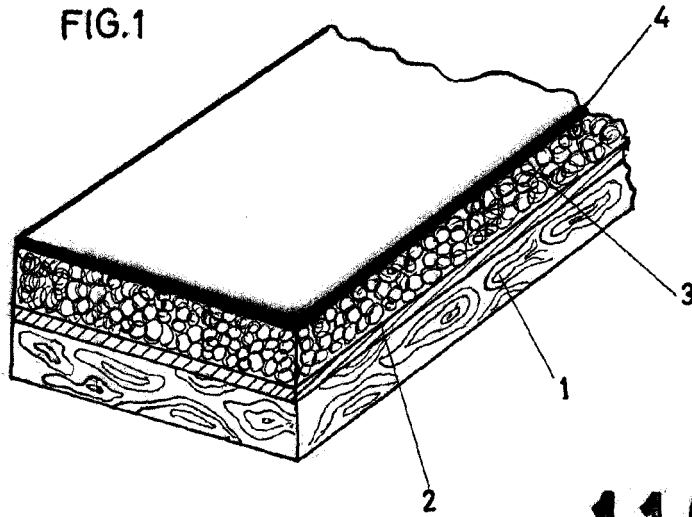
Antonio Aricha

P. P.



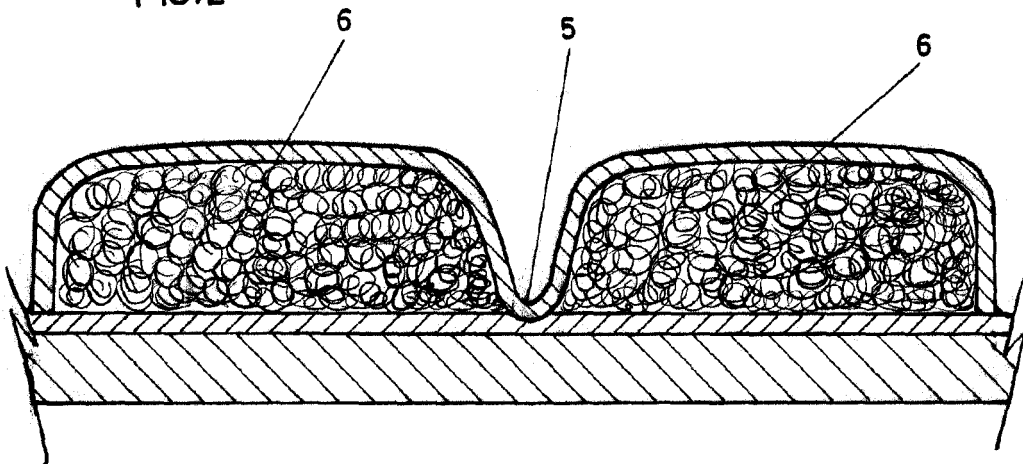
25 SEP

FIG.1



116259

FIG.2



Madrid 25 Setiembre 1965

pp.

Antonio Aricha

P. P.

Escala variable