



197567

Int. No. E 02, F

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"DISPOSITIVO PARA LA UNION DE REVESTIMIENTOS PARA SUELOS",
a favor de D. JOSE Y D. ENRIQUE DOMENECH BARRACHINA, am-
bos de nacionalidad española, domiciliados en ALCOY (Ali-
cante), Gravina, 6

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5.- Los sistemas, procedimientos y dispositivos aplicables a todo proceso industrial son constantemente mejorados como resultado de los perfeccionamientos que los técnicos introducen después de una minuciosa labor investigativa, lo que da lugar a que los productos obtenidos sean signados con la calidad y utilidad deseadas.

10.- En todo proceso industrial se observa que con la mejora de medios se logran óptimos resultados, bien cambiando el sistema de aplicación o bien con la utilización de dispositivos idóneos que lleven a cabo las funcio-



nes deseadas.

15.- Uno de tales procesos es la colocación de revestimientos textiles para suelos; en este servicio primeramente es necesario preparar el pavimento con los productos adecuados y después unir entre sí las planchas de revestimiento para formar una sola.

20.- Como fácilmente se habrá advertido, tal colocación entraña el problema de su difícil proceder, amén de la utilización de mano de obra especializada, lo que representa un coste elevado de proceso concluido.

25.- El objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, viene a obviar la totalidad de los inconvenientes apuntados anteriormente, al lograrse rapidez, economía y óptima colocación de los revestimientos textiles, consistiendo en un dispositivo ingenioso que realiza la función de unir trozos de revestimiento entre sí, previa la aplicación de un foco calorífico adecuado, así como de la correspondiente presión.

30.- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente los inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

40.- En la figura 1ª, se representa una vista en alzado de las distintas capas que integran el objeto del modelo de utilidad que se preconiza.

La figura 2ª, representa una vista en planta de



45.- dicho objeto y las planchas de revestimiento cuya unión se persigue, que permite apreciar la disposición en que para llevarla a cabo han de situarse dichos dispositivo y elementos revestidores.

50.- En la figura 3ª, se permite, mediante una vista en sección, la apreciación de la totalidad de los elementos que son precisos para llevar a cabo la colocación del revestimiento que se persigue, mediante la pertinente aplicación del dispositivo que es objeto del modelo de utilidad que nos ocupa.

55.- La cinta termosoldable 1, está constituida por tres capas distintas entre sí y de diferentes materiales, a saber: una capa 2, de material adherente idóneo; otra capa 3, de materia textil adecuada y una última 4, de papel consistente.

60.- Por medio del procedimiento conveniente se consigue que las tres capas se fundan en una sola, quedando la primera de ellas en disposición, tal que cuando se le aplique calor, por medio del foco calorífico 5, adecuado (tal como una plancha portadora de aletas planas para que entre ellas y su base se introduzcan los trozos de revestimiento a unir), se reblandezca la materia adherente y se consiga la unión perseguida.

70.- Colocado sobre la capa 2, la parte inferior de los trozos 6, de revestimiento a unir, y aplicándole el pertinente calor por medio de una plancha o foco calorífico 5, adecuado, se consigue que la materia adherente se funda y forme cuerpo con los trozos de revestimiento, provocando su perseguida unión.

75.- Con todo lo cual dispuesto el dispositivo de la manera reseñada, al presionar sobre el brazo de que es portador la plancha, que se utiliza para tal servicio se provocará la soldabilidad de la materia adherente a los



trozos de revestimiento, constituyendo una perfecta unión.

- 80.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.
- 85.-

N O T A

El modelo de utilidad descrito, recaerá, pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 90.- 1ª.- "DISPOSITIVO PARA LA UNION DE REVESTIMIENTOS PARA SUELOS", caracterizado por cuanto está constituido por tres capas, claramente diferenciadas la primera de las cuales está integrada por una materia adherente adecuada constituyendo unos cordoncillos longitudinales; la capa segunda o intermedia está integrada por un tejido constituyendo una especie de malla, mientras que la tercera lo está por un papel consistente que hace las veces de protector; capas que mediante el procedimiento adecuado se funden en una sola; con todo lo que se consigue que al aplicar el dispositivo a los trozos de revestimiento a unir y mediante la adecuada aportación de calor, se reblandezca la materia adherente y se verifique la unión que se persigue, al ser aplicada la presión conveniente.
- 95.-
- 100.-
- 105.- 2ª.- "DISPOSITIVO PARA LA UNION DE REVESTIMIENTOS PARA SUELOS".

Todo ello tal y conforme queda descrito, re-



presentado y reivindicado.

- Esta memoria consta de cinco hojas mecano-
110.- grafiadas y foliadas por una sola de sus caras, conte-
111.- niendo un total de ciento once líneas.

MADRID A **16** DE NOVIEMBRE DE 1973

p.a.

MANUEL DE ARPE.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'M. de Arpe', written over a horizontal line.

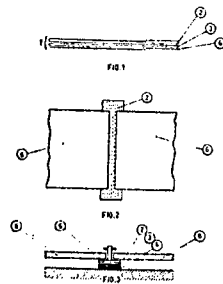


16

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. JOSE Y D. ENRIQUE DOMENECH BARRACHINA, domiciliados en ALCOY (Alicante), Gravina, nº 6, por: "DISPOSITIVO PARA LA UNION DE REVES-TIMIENTOS PARA SUELOS".



Escala variable.

MADRID A 6 DE NOVIEMBRE DE 1973

P.A.

MANUEL DE ARPE.

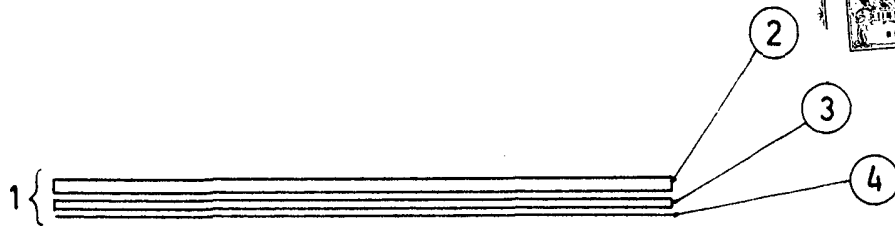


FIG. 1

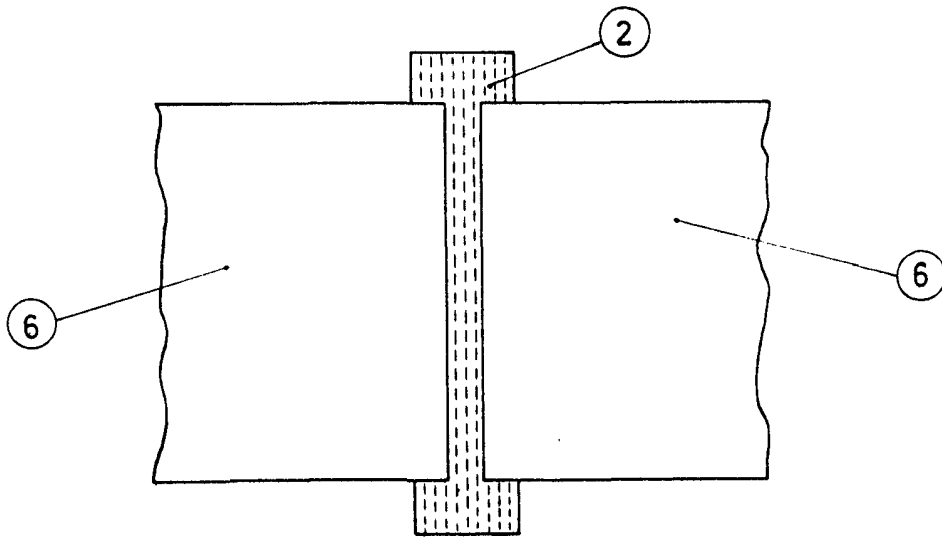


FIG. 2

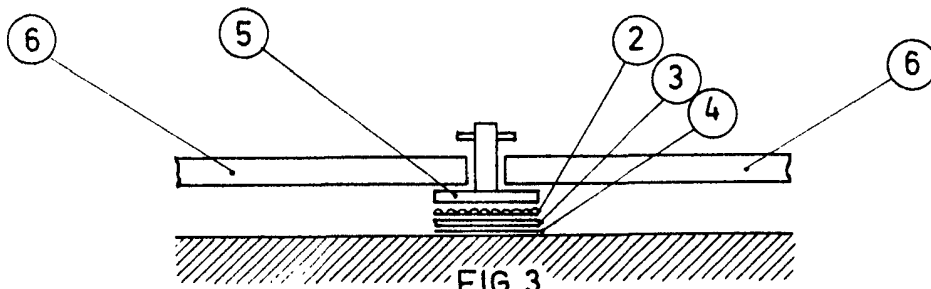


FIG. 3

ESCALA VARIABLE
MADRID 16 NOV. 1973

