



37971

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don ANGEL HERNÁNDEZ LÓPEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Farigola, 20, por "NUEVO ELEMENTO LAMINAR DE TEJIDO METÁLICO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo elemento laminar de tejido metálico, el cual se distingue por su flexibilidad, resistencia e impermeabilidad, cualidades que unidas a su transparencia o translucidez le hacen esencialmente apto para multitud de aplicaciones, en algunos de los cuales substituye ventajosamente el cristal, tales como el recubrimiento de patios, tragaluces o claraboyas.

El nuevo elemento laminar de tejido metálico consistente esencialmente en un alma metálica en forma



de red malla o similar, preferentemente de tela metálica, la cual está recubierta por ambas caras por una película de materia termoplástica, con preferencia polietileno. Dicha materia queda asimismo infiltrada en los espacios libres de la tela metálica, solidarizando, a través de la misma, en un solo cuerpo ambas capas o películas que forman el recubrimiento.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del nuevo elemento laminar de tejido metálico objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva frontal de una porción del nuevo elemento, parcialmente seccionado; y la figura 2 representa la vista de una sección, a escala mayor.

15. En el aludido dibujo el nuevo elemento laminar está constituido por un alma de tela metálica -1-, de alambre delgado y fina trama. Ambas caras de la tela metálica están recubiertas por sendas películas transparentes -2-, de polietileno, cuya materia ocupa asimismo los espacios determinados por la trama de la tela metálica, uniendo en un solo cuerpo ambas películas a través de la tela metálica.

20. Como se deduce de la descripción y por las cualidades mecánicas y ópticas de los elementos constitutivos el campo de las aplicaciones del objeto de la invención es muy extenso, haciéndose patente su utili-

25.

37971



dad para el cubrimiento de patios, así como para claraboyas, tragaluces.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el nuevo elemento laminar de tejido metálico, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del alma metálica y de su recubrimiento y en general todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Nuevo elemento laminar de tejido metálico que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un alma metálica en forma de red, malla o similar, preferentemente a base de tela metálica de trama fina, la cual está recubierta por ambas caras de una película de material termoplástica, con preferencia polietileno.

20. 2. Nuevo elemento laminar de tejido metálico según la reivindicación anterior, el cual se caracteriza esencialmente por el hecho de que los espacios determinados por la trama metálica están ocupados por la misma materia que forma el recubrimiento solidarizado en un solo cuerpo las capas o películas del mismo.

37971



3. Nuevo elemento laminar de tejido metálico.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, a 3 de septiembre de 1953.

Angel HERNÁNDEZ LÓPEZ

p. a.

Fig. 37971

3 SEP

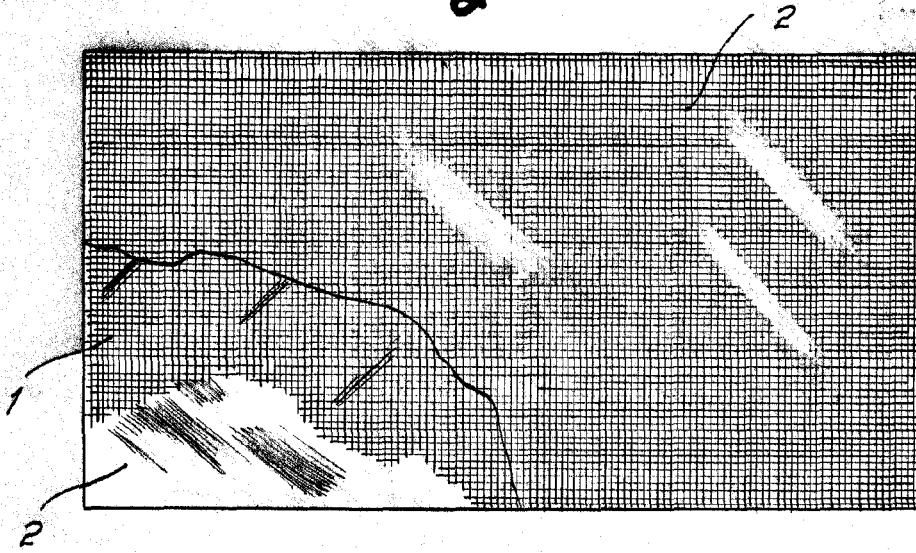
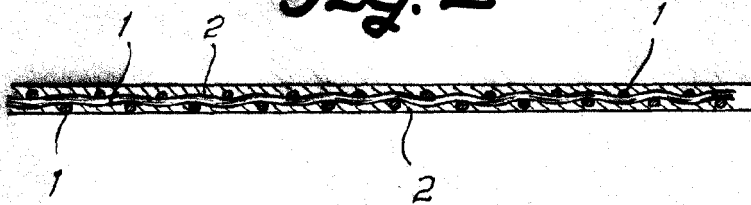


Fig. 2



Barcelona, 3 Septiembre 1953
Angel Hernandez Lopez
P.d.