



= 5

MODELO DE UTILIDAD

69694

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«UN TEJIDO DE CUALQUIER CLASE PROVISTO DE UN RECUBRIMIENTO PROTECTOR».

Solicitante: Doña TRINIDAD MORIN ESTAVILLO,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Tres Torres, 33.



69694

Constituye el objeto de la presente solicitud un tejido de cualquier clase, lona por ejemplo, provisto de un recubrimiento protector.

5 Este tejido se caracteriza, esencialmente, porque dicho recubrimiento protector está constituido por una capa de metal fundido íntimamente unida al tejido y obtenida por pulverización metálica.

10 La capa metálica mencionada protege al tejido-base eficazmente contra desgaste por roce y lo impermeabiliza, puesto que las partículas metálicas aplicadas por pulverización quedan incrustadas en todos los intersticios del tejido. Por otra parte, dicha capa metálica refleja los rayos del sol, por lo que el tejido según la invención es particularmente apropiado para toldos, cubiertas
15 de vagones de ferrocarril, camiones y aplicaciones análogas, así como para recubrimientos de paredes, no solamente por su gran resistencia al desgaste, según queda dicho, sino también por los efectos decorativos que permite obtener.

20 Para la mejor comprensión del invento se acompañan una lámina de dibujos y otra con tres muestras del tejido en cuestión.

Con referencia, en primer lugar, a los dibujos mencionados,

25 la Fig. 1 representa esquemáticamente y a escala ampliada un trozo de tejido según la invención, visto por su cara superior, y

la Fig. 2 ilustra el mismo trozo de tejido en sección.

69694

= 5



El tejido representado está integrado por los hilos de urdimbre 1 y los hilos de trama 2, designándose con 3 el recubrimiento protector constituido por una capa de metal fundido, íntimamente unida al tejido 1, 2 y obtenida por pulverización metálica.

Por lo que respecta a las citadas muestras, se trata de trozos de lona de tejido fino de algodón, presentando:

La muestra I un recubrimiento de zinc de un grosor de 8/100 mm aproximadamente;

la muestra II un recubrimiento de latón de un grosor de 5/100 mm aproximadamente; y

la muestra III un recubrimiento de aluminio de un grosor de 3/100 mm aproximadamente.

Estos recubrimientos metálicos pueden presentar una superficie mate, conforme puede apreciarse en las muestras que se acompañan, o bien brillante según el efecto que se persiga.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un tejido de cualquier clase provisto de un recubrimiento protector, caracterizado porque dicho recubrimiento protector está constituido por una capa de metal fundido (3), íntimamente unida al tejido (1, 2) y obtenida por pulverización metálica.

69694



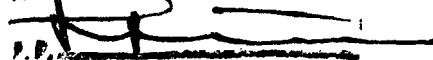
2ª.- Un tejido de cualquier clase provisto de un recubrimiento protector, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el recubrimiento metálico mencionado queda íntimamente unido al tejido-base por incrustación de sus partículas en los intersticios de éste.

3ª.- UN TEJIDO DE CUALQUIER CLASE PROVISTO DE UN RECUBRIMIENTO PROTECTOR, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, de una lámina de dibujos y de otra lámina con tres muestras.

Barcelona, 5 de Noviembre de 1958.

TRINIDAD MORIN ESTAVILLO
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODEI


P.P.

ESCALA VARIABLE.

69694



Fig. 1

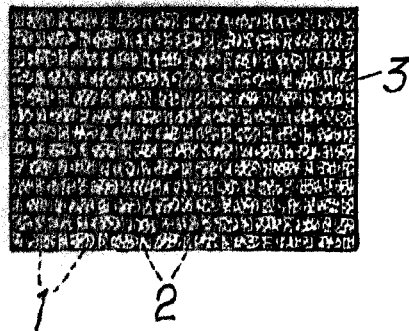
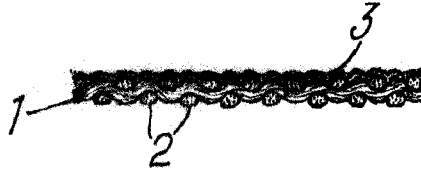


Fig. 2



Barcelona, 5 de Noviembre de 1958.

TRINIDAD MORIN ESTAVILLO

P.º J. GOMEZ-ACEBO Y CA.º

[Handwritten signature]