

110374



110374

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de Dña. MARÍA DE LAS NIEVES GRACIA CIGANDA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Diputación, 227. -----

por: "BANDA DE TEJIDO IMPERMEABLE PERFECCIONADA". -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una banda de tejido impermeable perfeccionada.

Ya es sabida la múltiple aplicación que tienen los tejidos impermeabilizados, sin embargo también son conocidos los inconvenientes de los mismos de los que el principal estriba en el hecho de no facilitar el paso del aire resultando entonces en algunas aplicaciones, tales como tapicería y prendas de vestir, un verdadero problema de incomodidad.

La banda en cuestión, constituida por una base de tejido y provista en una de sus caras de una capa impermea-



ble, presenta precisamente en esta cara una multiplicidad de perforaciones que afectan al grosor de la misma y que establecen una comunicación entre la base de tejido y el anverso impermeable de la banda.

5                   Estos orificios, de reducido diámetro, por la propia elasticidad del material plástico que impermeabiliza a la banda, se ocluyen por sí mismos dejando sin embargo paso para el aire y quedando así perfectamente disimulados, conservando el anverso de la banda un alto grado de impermeabilidad a líquidos.

10                   Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del modelo.

15                   En los dibujos:

                  La figura 1 ilustra en alzado seccionado el detalle de la perforación de la capa impermeable de la banda, y la figura 2 muestra en planta esta banda de tejido impermeable vista por su anverso.

20                   La banda en cuestión está formada por una base de tejido -1- de cualquier clase y género y provista en una de sus caras, constitutiva del anverso, de una capa -2- de material impermeable tal como un plástico o resina adecuados, presentando dicha banda, precisamente en su anverso -3- una pluralidad de perforaciones -4- obtenidas por un punzón -5- de extremo aguzado, con la particularidad de que esta perforación afecta únicamente a la capa impermeable -2-.

25                   Estas perforaciones -4-, debido a la propia elasticidad del material plástico -2-, se cierran por sí mismas quedando un microorificio -4'- que permite el paso del aire

30



y que sin embargo no destaca claramente en la superficie vista -3- de la banda y a la vez la impermeabilidad a líquidos queda en un alto grado.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta banda de tejido impermeable con los medios y materiales más adecuados, y con el número y distribución más conveniente de perforaciones, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Banda de tejido impermeable perfeccionada, caracterizada esencialmente por comprender distribuidos en su anverso impermeable múltiples perforaciones de reducido diámetro que lo atraviesan y que una vez practicadas, por la propia elasticidad de la capa impermeable y por la recuperación elástica del material, quedan disimuladas, cuyas perforaciones pseudoocluidas facilitan el paso del aire entre la base textil del tejido y el anverso impermeable, conservando dicho anverso un alto grado de impermeabilidad a líquidos.

2.- BANDA DE TEJIDO IMPERMEABLE PERFECCIONADA.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 23 de Diciembre de 1964.

MARÍA DE LAS NIEVES GRACIA CIGANDA

P. A.

110374



Fig. 1

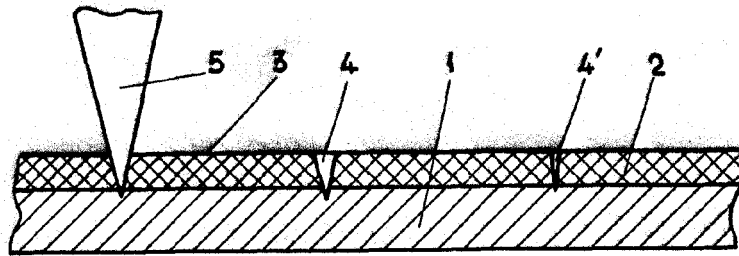
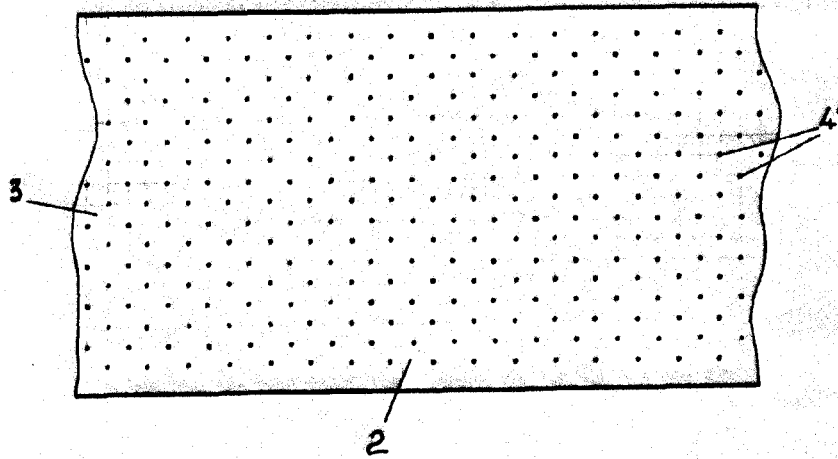


Fig. 2



Madrid, 23 Diciembre 1964.  
p.a.

*[Handwritten signature]*

Escala variable