

264266



264266

PATENTE DE INVENCION

cuyo registro se solicita, por VEINTE años, a favor de  
LA PREPARACION TEXTIL S. A., sociedad española, con domicilio  
en BARCELONA, calle de Lauria nº 58, por: "UN PROCEDIMIENTO  
DE OBTENCION DE TELAS Y ENTRETELAS PLASTIFICADAS".

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Memoria se refiere a un procedimiento de  
obtención de telas y entretelas plastificadas.

Ha sido y es preocupación constante de los fabricantes  
de tejidos, el tratar las telas por medios químicos, con  
el fin de que puedan servir como refuerzo en prendas de ves-  
tir, bien para darles mayor consistencia, bien para hacer-  
las más resistentes a las arrugas.

Es decir, que se pretende el que las telas así trata-



- 2 - 264266

das, reúnan unas condiciones superiores en cuanto al reforzado, pudiendo aplicarse también a los forros del calzado, monederos, maletas, sacos, cortinas, toldos, etc.

5 La invención guarda relación fundamentalmente, con la propiedad que tienen ciertas resinas y productos plásticos (concretamente un adhesivo a base de materia plástica, cuya composición esté formada por una resina sintética vinílica, un diluyente y un plastificante), de convertirse en pegajosos por la acción del calor, lo que, unido a la presión  
10 ejercida sobre los materiales puestos en contacto con dichas resinas hace que se adhieran a ellas de una forma permanente.

Si sobre una tela o entretela de un tejido cualquiera, sea de algodón, lana, seda o fibra artificial o sintética,  
15 aplicamos una película de la referida materia plástica, constituida a base de un 3,- unid de acetato de polivinilo, 0,3 unid de acetato de etilo y 0,3 unid de stalato de dibutilo, podremos fácilmente adherirla a otra superficie, sea tela, cuero, papel, etc., mediante calor y presión adecuadas, mientras  
20 la referida película termoplástica quede entre los dos materiales que se desee pegar.

Siendo dichas materias termoplásticas resistentes al roce y al agua, la utilidad de aplicarlas en cuellos y puños de camisa, pecheras, cofias, cuellos de blusa, sostenes, etc., es patente, pues basta reforzar la tela de dichas prendas o la entretela de las mismas, aplicando sobre  
25 ella, mediante presión y calor, unas piezas cortadas en forma adecuada, de la tela plastificada, para que inmediatamente adquieran más consistencia y por ende, sean difícilmente arrugables.  
30



5 La utilidad de las telas plastificadas, se hace sentir tambien en otras prendas de vestir tales como, abrigos, chaquetas, sombreros de tela, zapatillas, etc., en que más que la cualidad de inarrugabilidad se busca el refuerzo de cierta zona de la prenda, aplicándola en forma adecuada y en sustitución de las entretelas duras, que se aplican sosidad. Sustituye con ventaja el articulo llamado "sido" en el mercado, ya que economiza mucha mano de obras al aplicarla en su sitio con sólo una plancha a temperatura adecuada, pues queda adherida inmediatamente que se enfría.

10 Como forro o entretela de monederos, sacos, de cuero y tela, cinturones, etc., constituyen un refuerzo resistente y fácil de aplicar, sin costura de ninguna clase.

15 Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se protege en la siguiente

- N O T A .-

Se reivindician los puntos siguientes:

20 1.- Un procedimiento de obtención de telas y entretelas plastificadas, que se caracteriza por someter a una tela o entretela de un tejido cualquiera a una impregnación de una solución plastificada de un 3.- de acetato de polivinilo, 0,3 de acetato de etilo y 0, 3 de stalato de dibutilo, que se dispone por una o por las dos caras de la tela, sometien-  
25 do el conjunto a un secado, calentandolo a continuación para polimerizar las resinas haciendolas insolubles en agua y terminando con una presión que se determina por el estado de la mezola.

2.- UN PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE TELAS Y ENTRETELAS



- 4 -

PLASTIFICADAS.

264266

Consta la presente Memoria de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras.

Madrid, 23 ENE 1981

LA PREPARACIÓN TEXTIL, S. A.  
LINA HERENATIS