

mc/

197385

197385



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

a favor de

D^{as}. Remedios SAGRISTÁ PEDRET y D. Jorge SAGRISTÁ PEDRET -
de nacionalidad españoles - domiciliados en c/ Laforja, 47,
BARCELONA,

por:

" Procedimiento para obtener una composición para evitar
el corrimiento de los puntos rotos en las prendas de gé-
nero de punto ".

-----:oOo:-----

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La presente patente tiene por objeto un proce-
dimiento para la obtención de un compuesto de característi-

1973 85 6 ABR



Goma arábica	100 gr.
Glicerina	8 gr.
Cal monohidratada	0,2 gr.
Agua	250 c.c.

5 La mezcla se efectúa en caliente, agitando continuamente y evaporando lentamente hasta alcanzar el grado de consistencia deseado, siendo conveniente envasarla enseguida y guardarla fuera del contacto del aire.

10 En ciertos casos, también se obtienen buenos resultados empleando como aglutinante, en lugar de goma arábica, otros productos especiales tal como el conocido con el nombre de Mowilth H, según el ejemplo que se indica a continuación:

15 **EJEMPLO II.**

=====

Benceno cristalizable	204 gr.
Alcohol desnaturalizado de 95%	96 gr.
Alcohol butílico	20 gr.
Eter de colofonia	30 gr.
20 Mowilth H	100 gr.

25 La composición obtenida en uno u otro caso se envasa en pequeños tubos o recipientes y tiene la característica de constituir una pasta espesa que se seca muy rápidamente al contacto del aire. Basta aplicar una pequeña cantidad de la composición, alrededor del punto en que se ha producido la rotura de un hilo, para que esta se seque casi instantáneamente, quedando todos los puntos contiguos perfectamente ligados y unidos entre sí y evitando el corrimiento del hilo y la formación de una carrera. Esta
30 pasta tiene también la característica de ser completamente soluble en agua, aún después de seca, por lo cual basta la-

197385



cas aglutinantes determinadas, destinado especialmente a establecer reparaciones temporales en medias y toda clase de prendas de género de punto, evitando que en caso de rotura de un hilo, se propague la rotura formando carreras.

5

La composición obtenida por el procedimiento objeto de la patente, se presenta en forma pastosa o de fluido espeso, y tiene la característica de ser de secado rápido al aire y de que es completamente soluble en agua, con lo cual, por medio de un simple lavado de la prenda, desaparecen todas las trazas del aglutinante sin dejar mancha alguna.

10

El procedimiento objeto de esta patente consiste esencialmente en mezclar una cierta cantidad de goma arábiga u otro aglutinante equivalente, con una proporción determinada de glicerina y en malaxar la mezcla en caliente o en frío, añadiendo agua en cantidad suficiente para formar una solución espesa y consistente. A la mezcla se añade una pequeña proporción de cal monohidratada o de cloruro sódico que al combinarse con los demás productos, actúa como agente estabilizante y conservador, evitando posibles alteraciones con el tiempo. A la composición obtenida se le añade, a voluntad, una cierta proporción de perfume en extracto para conseguir un producto de olor agradable y no molesto.

15

20

25

Industrialmente se procede en la forma indicada, para obtener una solución de la consistencia deseada. A continuación y únicamente como ejemplo, se cita la composición detallada y cuantitativa de los ingredientes necesarios para obtener una pasta de resultados eficientes:

30

EJEMPLO I.

=====

197385



var o humedecer la porción tratada, para eliminar por completo toda traza de la pasta, sin que queden manchas o decoloraciones y poder proceder a la reparación habitual de la prenda.

5 La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del procedimiento objeto de esta patente y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones que aconseje la práctica, sin apartarse de la esencia de la patente, que queda
10 expresada en las siguientes reivindicaciones:

====: N O T A :====

Se reivindica como objeto de esta patente:

15 1.- Procedimiento para obtener una composición para evitar el corrimiento de los puntos rotos en las prendas de género de punto, que consiste esencialmente en efectuar una mezcla de una cierta cantidad de goma arábica u otro aglutinante equivalente, con una determinada proporción de glicerina y en malaxar la mezcla en caliente o en
20 frío, añadiendo agua en cantidad suficiente para formar una solución homogénea en forma de pasta espesa y consistente, la cual se envasa seguidamente en envases cerrados y se utiliza aplicando una pequeña porción de la pasta sobre el punto roto, la que se seca rápidamente al contacto
25 del aire y retiene y une los puntos contiguos evitando el corrimiento.

30 2.- Procedimiento según la reivindicación anterior caracterizado porqué a la pasta se añade una pequeña proporción de cal monohidratada o de cloruro sódico que actúan como conservadores y estabilizantes.

197385



3) Procedimiento según cualquiera de las reivin-
dicaciones anteriores, caracterizado en que una composi-
ción congeniente se obtiene por la mezcla de 100 gr. de
goma arabiga, 8 gr. de glicerina, 0,2 gr. de cal monohi-
5 dratada y 250 c.c. de agua.

4.- Procedimiento según las reivindicaciones 1 y 2
caracterizado en que una composición conveniente se obtiene
por la mezcla de 100 gr. de un aglutinante del tipo Mowilth
H, con doble cantidad de benceno cristalizabile y eter de co-
10 lofonia y alcohol en proporciones convenientes.

5.- Procedimiento para obtener una composición para
evitar el corrimiento de los puntos rotos en las prendas de
género de punto.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por
15 una sólo cara.

BARCELONA, 6 de abril de 1951.

P. A.

JOSÉ M. BOLIBAN