



que a sus titulares el privilegio de exclusividad que se solicita mediante el presente expediente.

10 Las bayetas-limpiapisos especialmente, y también
las mantas y muletones etc., fabrican actualmente a base de
regenerados de algodón y de lana y de borras, que en casi
su totalidad proceden de trapos viejos de recuperación,
alcanzando una limitada duración como consecuencia de su
escasa calidad y resistencia. Es bien cierto que su pre-
15 cio se halla íntimamente relacionado con su calidad, y
que la labor que se desarrolla con las bayetas, especial-
mente, no es tampoco de las que exijan materiales costo-
sos. Ahora bien, si se puede llegar a obtener una bayeta
que sin aumento apreciable en su costo y por consiguiente
20 sin aumento sensible en su precio, se consiga una calidad
infinitamente superior, estimamos que habremos conseguido
un objetivo o meta de extraordinaria importancia, ya que
habrá quedado superado ampliamente el inconveniente de la
poca duración que tienen las bayetas actuales, que apenas
25 resisten el lavado de los pisos más allá de tres o cuatro
veces, y en muchas ocasiones, ni siquiera llegan a éso.

El tejido reforzado que seguidamente vamos a des-
cribir, tiene como principal característica la de su for-
taleza, la de su resistencia a la tracción, que permite
30 su retorcido, el verse restregada, en fin, todas las ope-
raciones habituales que se desarrollan con ellas, sin per-
der su estructura y contextura, alcanzándose con ella una
extraordinaria duración, lo que viene a traducirse en -
gran economía para el ama de casa, ya que su ligero mayor
35 precio, se ve compensado con una duración igual a la de



cinco, siete y hasta más bayetas del tipo común y corriente en la actualidad.

40 Dada la aplicación que se hace de este tipo de tejido, es fundamental su grosor, que permite una gran absorción de agua, y de ahí que si este grosor tuviera que obtenerse con fibras de mayor resistencia, resultaría muy caro, por cuya razón se acude a los regenerados de baja
45 calidad, cuya poquísima resistencia ha de verse compensada con nuestra nueva estructura, consiguiéndose de esta forma el mismo grosor y la misma resistencia, y todo ello con un precio francamente bajo.

50 Consiste este tejido reforzado en la disposición de un tramado o trama constituido por hilos integrados por uno o varios cabos de regenerado, los cuales recubren a un alma interna constituida por uno o varios hilos de un índice de resistencia mucho mayor que el del regenerado que integra los cabos que lo recubren.

55 Esta misma estructura puede establecerse en la urdimbre solamente, o en la urdimbre, y el tramado, con lo que la resistencia se vería aumentada extraordinariamente.

Esta alma interna presta al tramado una extraordinaria resistencia a la tracción, una mayor consistencia textil que redundará en una duración mucho mayor.

60 Estas características de tan alta estimación cuando hablamos de bayetas, no carecen de interés cuando con este tejido se confeccionan mantas, muletones, gamuzas etc.

65 Esta estructura será más fácilmente comprendida con el auxilio de la hoja de dibujos que se acompaña, en la que se ofrece un caso práctico de realización, bien entendido que por el carácter de ejemplo que tienen estos



dibujos, deberán ser considerados con el más amplio de los criterios.

70 En la referida hoja de dibujos, nos muestra la figura 1 una vista en planta de un trozo de este tejido, en que aparecen señalados con rayas de puntos los hilos que constituyen el alma de los hilos de la trama; en cuanto a la figura 2, nos muestra una sección de tejido, en que la trama y la urdimbre poseen esta misma estructura. Refiriéndonos a las citadas figuras, señalamos con -1- a 75 los hilos de regenerados, que están integrados por uno o varios cabos, y con los que se forma la trama o la urdimbre del tejido, los cuales poseen un alma interna -2-, integrada por uno o varios hilos de naturaleza mucho más resistente, los cuales podrán ser de fibras vegetales o 80 artificiales y del grosor necesario para quedar en el interior, tal y como se muestran en la figura 2, en que el ejemplo es de un tejido reforzado en la trama y en la urdimbre.

85 Suficientemente descrita la naturaleza y características de este nuevo tejido, sólo nos resta manifestar que serán variables las características de materiales, grosores y coloridos tanto del hilo o hilos que constituyan el alma, como de los que los recubren, así como igualmente lo será la aplicación a que se destine este nuevo 90 tipo de tejido, circunstancias todas ellas que se encontrarán comprendidas en el presente Modelo de Utilidad, siempre y cuando no constituyan una alteración de su esencialidad, puesto de relieve en la siguiente

N O T A

95 Los puntos que se presentan para su reivindicación



ción el presente Modelo de Utilidad, son:

100 1º.- Nuevo tejido reforzado para bayetas-limpia-
pisos, mantas económicas y muletones, caracterizado por-
que los hilos que constituyen la trama, poseen un alma in-
terna integrada por un hilo de una mayor resistencia a la
tracción, el cual queda en su interior por el torcido nor-
mal de aquellos, sea cual fuere el número de cabos que in-
tegran estos hilos de la trama.

105 2º.- Nuevo tejido reforzado para bayetas-limpia-
pisos, mantas económicas y muletones, caracterizado por-
que los hilos que constituyen la trama, poseen un alma in-
terna integrada por varios hilos de mayor resistencia a
la tracción, los cuales quedan ocultos por los cabos que
integran los hilos de la trama.

110 3º.- Nuevo tejido reforzado para bayetas-limpia-
pisos, mantas económicas y muletones, caracterizado por-
que el alma constituida por hilos más resistentes reivin-
dicada en las precedentes reivindicaciones, se encuentra
igualmente dispuesta en el hilado que integra la urdimbre
115 del tejido. Y

120 4º.- "NUEVO TEJIDO REFORZADO PARA BAYETAS-LIMPIA-
PISOS, MANTAS ECONOMICAS Y MULETONES", de conformidad en
un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito
en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente repre-
sentado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o me-
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 120 lí-
neas.

Valencia, 21 de Febrero de 1.959

Por autorización de los interesados

JOSE LOPEZ
P. P.

71894

21

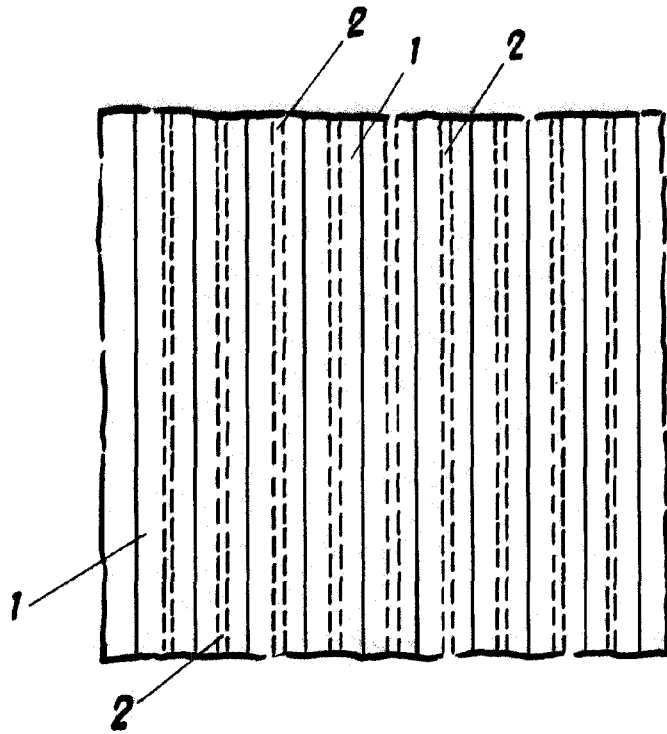


Fig. 1

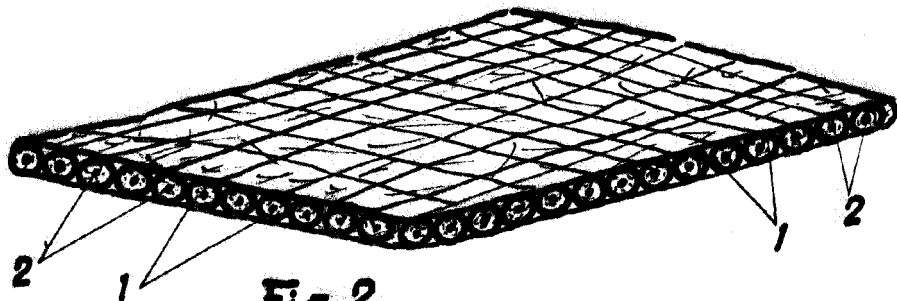


Fig. 2

Escala variable
Valencia Febrero 1959

JOSE LOPEZ
P.P.