

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. José Juliá Vila de nacionalidad española domiciliado en Albaida (Valencia) Calle Remedio nº 20.

p o r

====BAYETA PERFECCIONADA.====

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El modelo de utilidad a que se refiera la presente memoria descriptiva y adjunto dibujo esta destinado a garantizar los derechos a la exclusiva fabricación y venta en España, sus colonias y Protectorado de un nuevo tipo de bayeta dotada de un acabado especial en tela, el cual supone un notable perfeccionamiento en esta clase de artículos.

Las bayetas para limpiar pisos, paredes etc.... precisan necesariamente, para cumplir sus fines, que el tejido de que están constituidas tenga el hilo de



15

20

25

30

35

40

la trama de poca torsión, esponjoso y por ende muy poco resistente. Se fabrican en piezas de diferentes dimensiones para despues cortar de las mismas, en el sentido de la trama, otras piezas más pequeñas que forman las bayetas propiamente dichas, las cuales se pasan finalmente por la maquina de coser en donde se orillan. En este orillado la maquina de coser coge muy pocas " pasadas", es decir que coge en el orillo solamente tres o cuatro hilos del tejido gordo y naturalmente resulta extraordinariamente debil el refuerzo que se pretende dar a la bayeta con lo cual pierde su eficacia debido a que se deshilacha con facilidad, en el sentido de la trama, a poco que se use, treyendo como consecuencia la poca duración de las bayetas, independientemente del material que se emplee, pues ya hemos dicho que, aun cuando este fuera de mejores calidades, precisaria ser esponjoso y de poca torsión

Se ha intentado salvar esta dificultad revistiendo los bordes de la bayeta con una tela superpuesta que se cose, pero aunque esto le da algo mas de consistencia tampoco resulta eficaz debido a que entonces salta tambien con facilidad este refuerzo iniciandose el deshilachado.

Estudiadas detenidamente por el recurrente las circunstancias anteriormente expuestas, ha creado un nuevo tipo de bayetas dotadas de un refuerzo especial, altamente solidario de la bayeta por estar fabricado al propio tiempo que ella y en el mismo telar. Con esto se evitan los inconvenientes antes citados, logrando una duración por lo meños dos veces mayor que en las bayetas corrientes, lo cual excusamos decir que representa un gran beneficio, doblemente si se tiene



en cuenta que se obtiene sin elevar considerablemente el precio de coste del articulo.

45

Al objeto de facilitar la comprensión y solo a titulo de ejemplo se acompaña una lamina de dibujos en los que la figura 1 representa una bayeta desplegada y la figura 2 un detalle de la constitución del orillo, debiendo interpretarse estos dibujos en su forma más amplia y nunca con caracter limitativo.

50

Haciendo mención a los dibujos expuestos anteriormente, tendremos que en la bayeta a que nos venimos refiriendo se ha practicado un acabado especial en el propio proceso de fabricación o tejido, que consiste en dotarla en sus bordes y en el sentido de la trama, de otra trama más resistente -1- que la empleada en el cuerpo de la bayeta-2- y al mismo tiempo mucho más delgada, por ejemplo aproximadamente la mitad, de tal forma que si el cuerpo de la bayeta está tejido en trama de regenerado de algodón del número 400, la trama del acabado de los bordes seria de un regenerado, viscosa, algodón y similar entre 125 y 200.

55

60

65

70

Como puede apreciarse en el detalle de la figura 2, los hilos más finos -1- de la trama del orillo se encuentran tejidos con los mismos hilos -3- de la urdimbre, que el cuerpo -2- de la bayeta, formando todo ello un solo tejido, con lo cual el citado cuerpo o bayeta propiamente dicha resulta encajado entre dos telas de mayor consistencia, que al ser orilladas con la maquina de coser en la forma representada en el lado -4- de la figura 1, constituyen un refuerzo de gran solidez.

Es innegable que debido a la mayor torsión, finura y riqueza de las fibras que constituyen el tejido limi-



75

te de los lados de la bayeta, el orillo de esta comprenderá más hilos y estos estarán mejor trabados y unidos al conjunto formando como una defensa que aumenta considerablemente la duración de estas piezas por mantener más tiempo integra su estructura y ser más resistentes al deshilachado.

80

Descritas suficientemente las características de la bayeta que motiva esta memoria se ha de hacer constar expresamente que podrán ser variables las dimensiones, calidades grosor y cantidad de los hilos, coloridos y anchura del refuerzo, considerando en general comprendida en este registro cualquier otra variación de detalle siempre que su naturaleza no altere los fundamentos en que se basa esta util innovación, según se detalla en las siguientes

85

REIVINDICACIONES

90

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación, son:

95

1ª.- Bayeta perfeccionada, caracterizada por estar dotada en dos de sus bordes de un acabado especial consistente en tener dispuesta en el sentido de la trama otra tela distinta y más resistente formada por hilos de trama mucho más delgados, torcidos, ricos en fibra y resistentes que resultan solidarios del cuerpo de la bayeta formando con aquel un solo tejido fabricado en el mismo telar y con los mismos hilos de urdimbre.

100

2ª.- Bayeta perfeccionada, caracterizada porque el cuerpo de la misma resulta comprendido entre las dos telas de diferente trama a que se refiere la reivindicación anterior que por formar parte del mismo tejido, y



105

ser más tupidas y resistentes constituyen despues del orillado un refuerzo que la defiende dandole mayor duración y

3º.- BAYETA PERFECCIONADA.- De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria y graficamente representada en la figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

ESTA Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en 109 LINEAS y por una sola cara.

Valencia 9 Junio de 1950

Por autorización del interesado.

23552

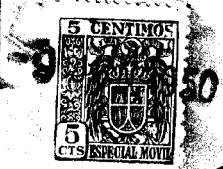


Fig. 1

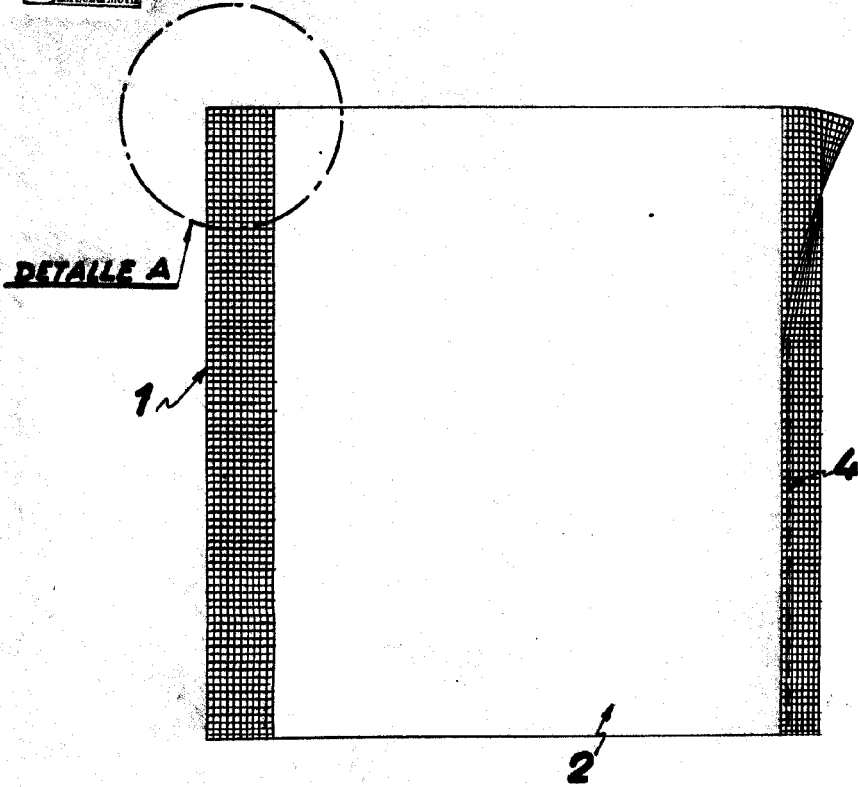
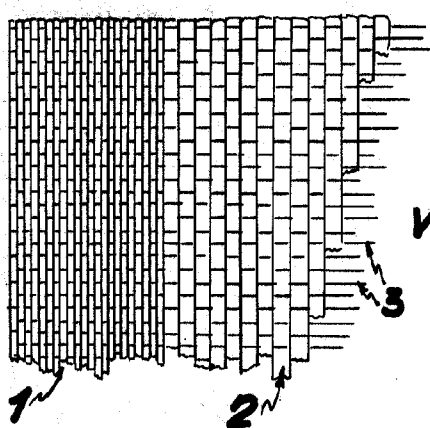


Fig. 2



Escala variable
Valencia, 25 Mayo 1950
P.O.

José Vives

DETALLE A: