

25



73924

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por NUEVA BAYETA CON REFUERZO, PERFECCIONADA, a favor de don Ramón Vallés Sempere, de nacionalidad española, residente en Albaida (Valencia) calle Elías Toemo nº 20.

- - - - -

Se conocen diversos tipos de bayetas, todas las cuales van dotadas de dispositivos, generalmente en sus bordes, tendentes a aumentar la resistencia de la pieza en los mismos, ya que parece ser éste uno de los puntos, aparentemente, más vulnerables de la pieza.

5

A pesar de ello es obvio señalar que si bien el borde de la bayeta es un punto vulnerable, no es menos cierto que la superficie de la misma también lo es, ya que es, de hecho, la parte de la pieza que sufre mayor desgaste, por el frotamiento contra la superficie que se ha de limpiar directamente con el cuerpo de dicha bayeta.

10

De aquí se desprende la necesidad de que el cuerpo de la bayeta vaya reforzado de manera que esté en condi-

73924

25



ciones de ofrecer resistencia a dicho desgaste.

15

Se han empleado tejidos dobles como base de refuerzo. Este refuerzo, lo es, indudablemente, pero ofrece el inconveniente de que la pieza se desgasta lo mismo por cualquiera de sus caras y queda inservible; ésto se debe técnicamente a que el cuerpo de la bayeta es, proporcionalmente, de gran extensión relativa, y la resistencia al roce, y por tanto al desgaste, está ofrecida por los hilos de trama y urdimbre, de relativamente gran longitud, y por tanto de menor resistencia eficaz al desgaste.

20

25

Para evitar estos inconvenientes, y para conseguir al mismo tiempo una economía en material de refuerzo aumentando la efectividad del mismo, se ha llegado al presente Modelo de Utilidad, que recae sobre una bayeta con refuerzo, perfeccionada, en la cual, el refuerzo, está constituido por una especie de armazón de resistencia hecho con hilos adecuados, tanto de trama como de urdimbre, dispuestos a distancias apropiadas, formando la apariencia de una especie de malla o red.

30

35

Para mejor ilustración de cuanto antecede, se acompaña una hoja de dibujos en la que se representa un trozo de bayeta fabricada con arreglo a la técnica aludida.

40

En la misma, puede apreciarse un cuerpo (1) de la bayeta, formado por hilos de trama y urdimbre adecuados. Este cuerpo va reforzado por hilos resistentes de trama (2, 4...) dispuestos paralelamente entre sí, a distancia apropiada, que son cruzados en sentido perpendicular por series de hilos de urdimbre (5, 6...) de las mismas características, constituyendo un notable refuerzo de la pieza.

Dos orillos de sus bordes opuestos (3) van rema-



73924 25M

45

tados por una do blez cosida sobre el cuerpo de la bayeta. Los otros orillos, dejan un pequeño borde libre (8) teniendo seguidamente una franja de refuerzo producida por una serie de hilos (6) similares a los del refuerzo del cuerpo antes descritos.

50

Finalmente, se hace constar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar con hilos de todos los grosores adecuados y de todos los materiales que resulten apropiados, sin limitación de tamaños.

55

-----

N O T A: - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

60

REIVINDICACIONES

65

1 - NUEVA BAYETA CON REFUERZO, PERFECCIONADA, caracterizada por constar de un cuerpo que lleva un refuerzo de trama constituido por una serie de hilos de resistencia, paralelos entre sí y muy unidos, dispuestos sobre la superficie de la bayeta en series paralelas a distancias iguales, prudenciales; teniendo otra serie de hilos de refuerzo dispuestos en series similares, paralelas entre sí, formados por la urdimbre, a distancias apropiadas, y perpendiculares a los antes citados, formando una unidad de resistencia; teniendo la bayeta dos orillos rematados por doblez y costura, cuyos orillos son paralelos en bordes extremos; y los otros dos orillos rematados por un refuerzo de una serie de hilos paralelos dispuestos casi junto al borde libre de la pieza.

70

2 - NUEVA BAYETA CON REFUERZO, PERFECCIONADA.

73924<sup>45</sup>



80

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ochenta y tres líneas y hoja de planos que adj unto se acompaña.

Madrid, 25 de mayo, 1959

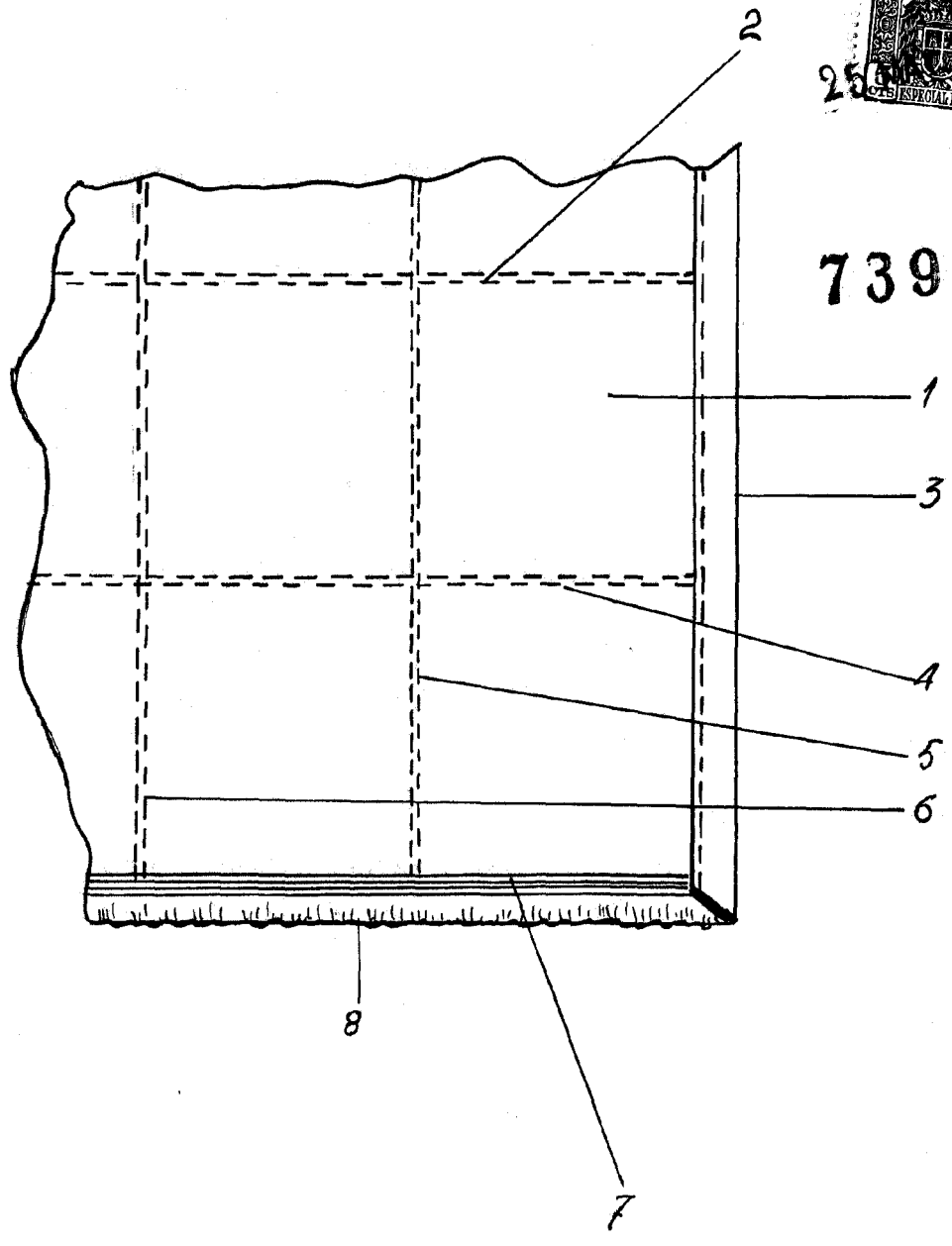
p.a.

*Charanjo*



25

73924



MADRID 25 MAYO 1959

*Chazarango*

ESCALA VARIABLE