

15 MA



459371

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio nacional, sus colonias y
Protectorado de Marruecos, a favor de:

WALDES Y CIA, S.R.C.

entidad española con domicilio en
Barcelona, calle Enna, núm. 111 al 121,
relativo a:

"JUEGO PREFABRICADO DE BANDAS CORCHE-
TERAS CON ELEMENTOS REMACHADOS".





MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la actualidad en la confección de prendas de vestir y similares va desapareciendo cada día más la antigua costumbre de confección a medida, para ser sustituida por la confección en serie. La razón de ello está en el coste creciente de la mano de obra, la cual en la confección en serie puede ser considerablemente disminuída si se recurre a la mecanización de los trabajos manuales, a la especialización en el trabajo y a la racionalización de las fases y procesos operativos. - - - - -

Como consecuencia de esta evolución se hace sentir la conveniencia de disponer en las prendas de vestir de sistemas de cierre que en el máximo grado permitan una reducción de la mano de obra y un empleo de medios mecánicos de trabajo. Dentro de este estado de cosas es de observar que el clásico sistema de cierre por botones y ojales va siendo reemplazado por cierres de cremallera, cierres a presión y otros sistemas, todos ellos tendentes ya sea a facilitar la inserción por cosido a máquina de elementos continuos, ya sea a facilitar la instalación individual de elementos aislados, de manera que no resulte precisa la intervención de una labor manual. Al objeto de proporcionar nuevos medios que en dicho orden de ideas vengan a cooperar a la fácil realización de las confecciones en serie, se ha ideado el juego prefabricado de bandas corcheteras con elementos remachados, que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, con el cual se logra disponer de bandas prefabricadas de longi-

46937 15



tud prácticamente indefinida que se presten a ser cor-
 30. tadas en trozos de longitud apropiada para ser luego
 cosidos en el borde de la prenda en curso de confección.
 De esta manera, puede obtenerse el cierre de prendas de
 vestir y similares con notable economía de mano de obra,
 reducido coste de fabricación de los elementos de cierre,
 35. regularidad de características y otras ventajas que se
 harán evidentes en el curso de la descripción que más
 adelante se formula. - - - - -

Se caracteriza el presente Modelo de Utilidad
 en constar de dos tiras o cintas soportantes de tejido,
 40. de una serie de elementos macho de cierre a presión, y
 de una serie de elementos hembra de cierre a presión,
 estando los elementos de ambas series instalados con
 una separación igual y regular, en correspondencia unos
 con otros, y encontrándose los de una serie montados por
 45. remachado sobre una de las tiras o cintas y los de la
 otra serie montados también por remachado sobre la otra
 tira o cinta, de manera que cada serie resulte alineada
 cerca de uno de los bordes de la tira o cinta correspon-
 diente, Para facilitar la comprensión de lo que antece-
 50. de, se hace referencia seguidamente a la lámina de dibu-
 jos que acompaña la presente Memoria, en donde puede ob-
 servarse un ejemplo de realización del modelo. Este ejem-
 plo, dada su finalidad meramente ilustrativa, deberá ser
 interpretado como desprovisto de todo carácter limitati-
 55. vo respecto al alcance de la protección legal que se re-
 caba. En los dibujos:



Figura 1ª es una vista en perspectiva de las dos tiras o bandas que integran un juego prefabricado.

Figura 2ª es, a mayor escala, una sección de la anterior, según la línea II-II, afectando a un elemento macho. - - - - -

Figura 3ª es otra sección ampliada de dicha figura según la línea III-III, afectando a un elemento hembra. - - - - -

En las distintas representaciones, pueden observarse las tiras o cintas de tejido (1) y (2) que soportan respectivamente las series de elementos macho (3) y hembra (4) alineados paralelamente a los bordes de las cintas (1) y (2). Ambas clases de elementos quedan unidos por remachado a la cinta correspondiente, conforme puede observarse en figuras 2ª y 3ª. - - - - -

En figura 2ª se aprecia la manera de quedar montado un elemento macho. Las dos medias piezas (5) y (6) quedan unidas firmemente por penetración de una dentro de la otra. El tejido (1) queda aprisionado entre ambos gracias a la aleta circular que cada media pieza posee.

El montaje de un elemento hembra se realiza según se representa en figura 3ª al quedar unidas por remachado las dos medias piezas (7) y (8) que entre sí aprisionan el tejido (2). - - - - -

Efectuado el montaje de los elementos sobre las



cintas, las cabezas (9) de las piezas macho quedan en correspondencia con los agujeros (10) de las piezas hembra en condiciones de encajar mutuamente y de obtenerse una retención gracias a la circunstancia de existir en el agujero (10) medios apropiados para ejercer una acción elástica lateral sobre la cabeza (9), ya sea aprovechando alambres adecuados, ya sea dotando las paredes del agujero (10) de una cierta elasticidad lateral. Las tiras o bandas (3) y (4) pueden quedar dobladas por (11) y (12) con miras a hacer más resistentes los bordes de las partes que integran el juego prefabricado. - - - - -

Descritas convenientemente las características del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, se comprende que con el mismo quedan alcanzados los objetivos que inicialmente se han señalado y que este Modelo tiene que representar una eficaz ayuda en la confección de prendas de vestir en serie. Debe hacerse constar que en el mismo podrán variarse ampliamente las formas, dimensiones y número de piezas integrantes, así como los materiales empleados por las mismas, siempre y cuando no resulte alterada o desvirtuada su esencialidad que es la que se concretà y resume en los términos de la siguiente,

105.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y el protectorado de Marruecos, las siguientes,

- 64- 46937 15 M



REIVINDICACIONES

110. 1ª.- Juego prefabricado de bandas corcheteras con elementos remachados, caracterizado por el hecho de constar de dos tiras o cintas de tejido, de una serie de elementos macho de cierre a presión, y una serie de elementos hembra de cierre a presión, estando los elementos de ambas series espaciados con una separación igual y regular, en correspondencia unos con otros, y encontrándose los de una serie montados por remachado sobre una de las cintas y los de la otra serie montados también por remachado sobre la otra cinta de manera que cada serie resulte alineada cerca de uno de los

115. bordes de la tira o cinta correspondiente. - - - - -

120.

2ª.- "JUEGO PREFABRICADO DE BANDAS CORCHETERAS CON ELEMENTOS REMACHADOS". - - - - -

125. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una hoja de planos que la ilustra. - - - - -

Madrid, 15 de Marzo de 1.955.

P.A. de

WALDES Y CIA, S. R.C.

Luis Triana Arreyo

P. P.
[Handwritten signature]

46987



Fig. 2

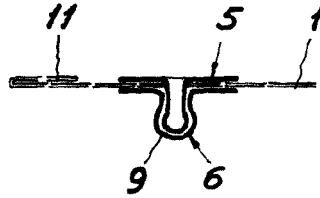


Fig. 1

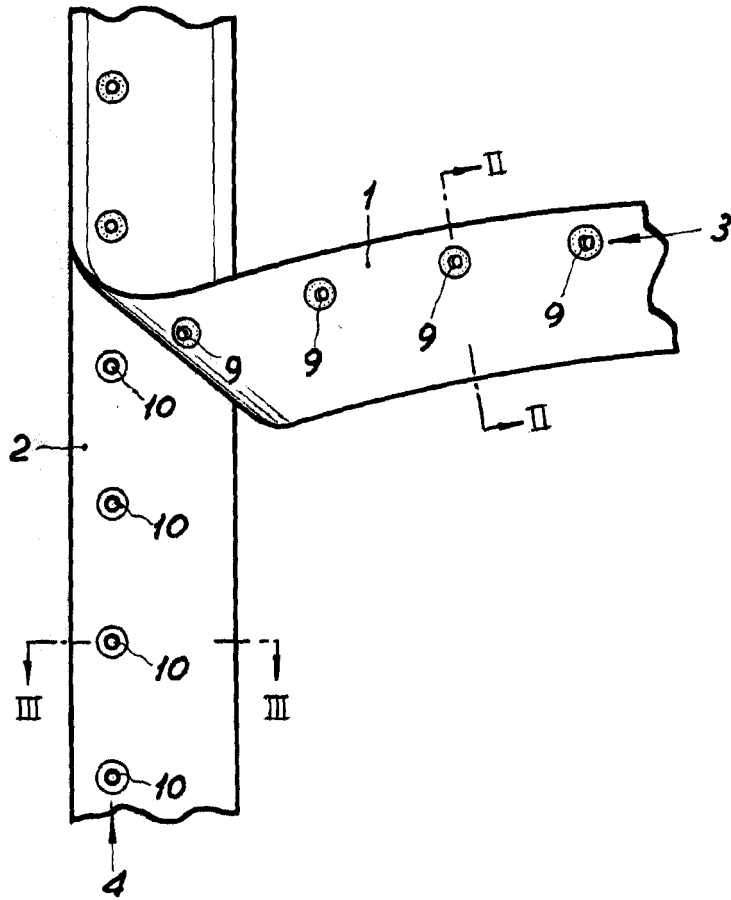
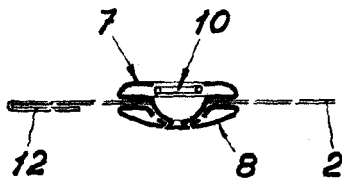


Fig. 3



Madrid, 15 de Marzo de 1.955.
P.A. WALDES Y CIA. S.R.C.

Luis Yriarte Arroyo

P. M. *[Signature]*

Escala Variable