



73569

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

WALDES Y CIA., S.R.C.

entidad española, domiciliada en Barcelona, calle de Enna, núm. 121, relativo a :

"ELEMENTO MODELADOR PERFECCIONADO".

73569

MEMORIA DESCRIPTIVA



5. El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme se indica en su enunciado, a un elemento modelador perfeccionado, especialmente concebido para su aplicación en los extremos de alambres metálicos flexibles a manera de cinta, diseñados para su aplicación a prendas de vestir. - - - - -

10. Es conocida la necesidad de armar algunas partes de las prendas de vestir, bien para modelar las partes del cuerpo que lo precisen, bien para reforzar las telas a que están sujetas. Gran cantidad de modelos se emplean para lograr la rigidez y al mismo tiempo la elasticidad necesarias para el armado y modelado de estas prendas, pero todos ellos adolecen de inconvenientes, entre los

15. cuales los más importantes son: la necesidad de proveer en las prendas unos alojamientos, a modo de bolsas, para que los extremos de los elementos modeladores queden fijados a las telas y por tanto la posibilidad de que estos extremos salgan de estos alojamientos, ya que no quedan

20. solidarios sino simplemente apoyados y encajados. En su interior otro inconveniente que presentan los extremos de los modeladores que se conocen está en la rigidez de sus terminales, los cuales dan origen a abultamientos y arrugas en las telas, precisamente en el sitio donde terminan estos extremos de los elementos modeladores, por el

25. paso brusco de la rigidez de ellos a la flexibilidad de las telas, notándose sensiblemente este paso. - - - - -

30. Para subsanar estos inconvenientes se ha ideado el elemento modelador que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza esencialmente



73589

35. perqué siendo del tipo que está constituido por un alambre metálico que evoluciona debidamente para constituir una a manera de cinta flexible, presenta los dos extremos empotrados en unos terminales de material plástico que se prolongan más allá de dichos extremos y disponen en estas prolongaciones de una o varias zonas debilitadas que permiten su cosido a las telas soportantes de estos elementos modeladores. - - - - -

40. También es característico de estos elementos modeladores que sus terminales de plástico disminuyan de grosor en sus partes prolongadas, permitiendo una mayor flexibilidad y deformación conforme disminuye la rigidez de sus extremos gracias a reducirse su sección. - - - - -

45. Otra característica de estos elementos modeladores, consiste en que los terminales son deformables en sus partes prolongadas a partir de los extremos del elemento en cuestión. - - - - -

50. A fin de facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de su construcción, se describe a continuación una forma de realización del presente Modelo de Utilidad, haciendo referencia al plano que se acompaña, en el cual se han graficado tres vistas de un caso determinado, realizado de acuerdo con las características esenciales antes expresadas. Este plano, dado su fin primordialmente ilustrativo, debe ser interpretado como desprovisto de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

55.



1 73569

60. Figura 1, representa un elemento modelador perfeccionado, visto parcialmente en planta y constituido a base de alambre laminado y ondulado con su correspondiente terminal. - - - - -

65. Figura 2, representa un segundo elemento modelador perfeccionado, también visto parcialmente en planta, pero constituido a base de alambre arrollado helicoidalmente y luego laminado, con su correspondiente terminal.

70. Figura 3, representa un elemento modelador perfeccionado, visto en sección longitudinal según la línea III-III de figura 1. - - - - -

75. El alambre laminado (1) forma ondulaciones con ramas paralelas, unidas mediante curvas, siendo el elemento elástico del modelador. Por su extremo está unido de forma solidaria a una pieza de plástico flexible (2). En figura 2 el alambre laminado se representa en forma de anillas unidas en espiral (1'). En el terminal (2) hay unos rebajes de forma alargada (3) y otros de forma redondeada (4), en los cuales el grueso de la pieza de plástico solamente lo constituye una lámina muy delgada, destinados al cosido del elemento modelador a la tela soporte. Alrededor de estas zonas debilitadas de sección, el grueso es sensiblemente uniforme y conforme se acaba la pieza terminal en su extremo, el grueso va disminuyendo paulatinamente (5) y tomando sensiblemente la forma de una cufia con el extremo redondeado para impedir que deteriore la tela en donde debe apoyarse. - - - - -

80.

85.

El rebaje alargado en forma de ojal (3) tiene por



73569

misión permitir la visión del extremo del alambre laminado, y a través de él poder coser el elemento modelador a la tela soporte, ya sea en una o varias de sus ramas, dando con ello consistencia al cosido ya que no se cose el terminal solamente, sino también el propio alambre elástico a la tela. - - - - -

90.

El rebaje circular (4) permite un segundo cosido a la tela soporte y proporciona así una mayor seguridad de inserción, sin perjuicio de que este cosido sea compatible con cierta flexibilidad, ya que en este rebaje (4) ha desaparecido ya la parte metálica del elemento modelador. - - - - -

95.

La parte prolongada o pala (5), al ser de grueso progresivamente decreciente, constituye una zona de transición entre la rigidez considerable de la parte metálica (1) y la gran flexibilidad del tejido que se hallará más allá de dicha pala (5), evitando que el elemento modelador sea causa de abultamiento o de arrugas en la prenda.

100.

Descriptas convenientemente las características y detalles fundamentales de este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones de forma, tamaño, dimensiones y materiales que la experiencia, la práctica y los adelantos técnicos pudieran aconsejar, siempre y cuando con ello no se desvirtúe su esencialidad, ni se altere o modifique su idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las restantes reivindicaciones. - - -

105.

110.

115.



N O T A 73569

Se declaran de propiedad, utilidad y novedad para todo el territorio español y sus colonias, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

120. 1.- Elemento modelador perfeccionado, caracterizado porque, siendo del tipo que está constituido por un alambre metálico que evoluciona debidamente para constituir una a manera de cinta flexible, presenta los extremos de ésta empotrados en unos terminales de material plástico los cuales, prolongándose más allá de dichos extremos, disponen en estas prolongaciones sin armar de zonas debilitadas que permiten el cosido. - - - - -

130. 2.- Elemento modelador perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los terminales de material plástico disminuyen de grosor en sus partes prolongadas de los extremos del elemento en cuestión. - -

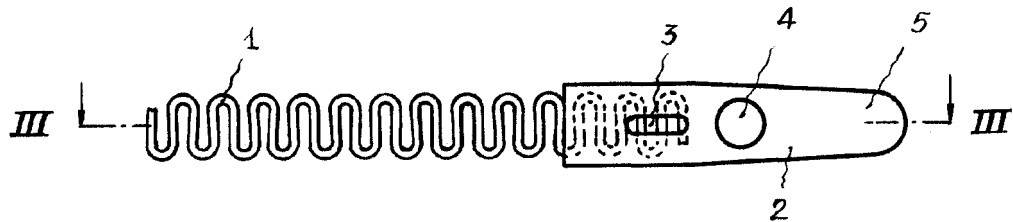
135. 3.- Elemento modelador perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque los terminales de material plástico son deformables en sus partes prolongadas de los extremos del elemento en cuestión. - - - - -

4.- "ELEMENTO MODELADOR PERFECCIONADO". - - - - -

140. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra. - - - - -



Fig. 1



73569

Fig. 2

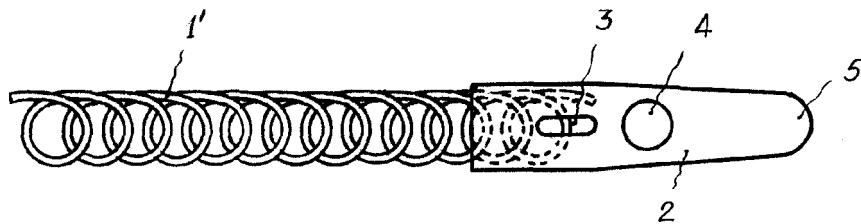
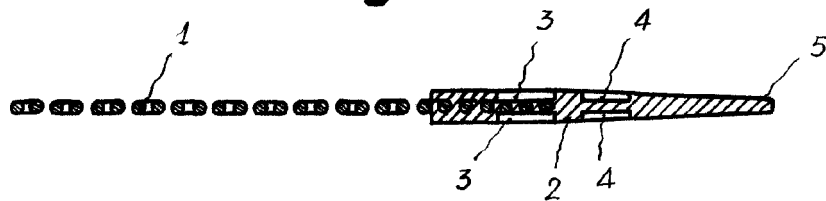


Fig. 3



Crazy

Escaia variable