

31 AG



83025

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jorge ARRAN GRACIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Rocafort, 78, 4º, 1ª, por "CINTA SOPORTE PARA CIERRES DE CORREDERA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cinta soporte para cierres de corredera, la cual presenta una constitución especial para la colocación de los cierres en cuestión en prendas y artículos de materiales plásticos termo-soldables.

5.

Como es bien sabido, en las prendas y artículos de material plástico, la disposición de cierres de corredera constituye un verdadero problema técnico, ya que, dada la distinta naturaleza de las cintas soporte de dichos cierres y de los materiales plásticos sobre

10.

31 AG



83025

- los que deben colocarse, es prácticamente imposible obtener una solidarización perfecta entre ambos, debiendo recurrirse por lo general al cosido que, aparte de ser mucho más engorroso y antiestético, tiene la
5. desventaja de provocar el desgarró del material plástico.
- De ahí que el uso de cierres de corredera en tales artículos y prendas se vea cada día más restringido.
10. Para salvar estos inconvenientes se ha ideado la cinta objeto de la invención, que se caracteriza por presentar incorporada en toda su longitud una cinta complementaria de material plástico termosoldable, preferentemente de naturaleza y características idénticas a las
15. del artículo o prenda que deba recibir el cierre. Esta cinta está dispuesta retenida por la propia constitución textil de la cinta, preferentemente a través de un calado longitudinal previamente formado en aquélla, de forma que queden al descubierto zonas de dicha cinta complementaria.
20. Con esta constitución se comprende que al aplicar la cinta sobre aquel artículo de material plástico mediante calor y presión, se logrará la termofusión de los dos cuerpos de material plástico, formando uno sólo, en
25. cuyo seno quedará contenida una zona de la cinta soporte del cierre, que de esta manera quedará unida indisolublemente con el artículo a que se aplique, sin peligro de desgarradura y sin afectar la estética del conjunto.

83025

31 AG



5. Para la mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una cinta de las características indicadas.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un trozo de cinta; la figura 2 corresponde a una sección longitudinal de la misma; y la figura 3 es una vista de su aplicación como soporte de un cierre de corredera.

15. Como puede verse en los dibujos, la cinta -1- de naturaleza textil, presenta un calado longitudinal -2-, formando pasacintas, por entre cuya trama discurre otra pequeña cinta -3- de material plástico termosoldable, preferentemente de naturaleza y características idénticas al del artículo que deba recibir el cierre.

20. La cinta -3-, como se comprende, al aplicar la cinta mediante presión y calor sobre dicho artículo de material plástico, se fundirá con el mismo, formando un sólo cuerpo, en cuya masa quedarán embebidos los tramos o calados -2-, asegurando así la indisolubilidad del conjunto en las mejores condiciones de acabado y estética.

25. En la figura 3 puede verse el caso de realización de un cierre de corredera, cuyos dientes y cursor -4- y -5- respectivamente, adoptan una disposición corriente como con cualquier otro tipo de cintas.

Se comprende que serán independientes del



83025

- objeto de la invención, la naturaleza y características de los materiales termosoldables utilizados para la cinta complementaria, disposición general que adopte respecto a la cinta base tipo de cierres a que se aplique y, en general, todos cuantos detalles puedan presentarse, siempre y cuando no se aparte de su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Cinta soporte para cierres de corredera, que se caracteriza esencialmente por llevar incorporada en toda su longitud una cinta complementaria de material termosoldable, en forma tal que resulte retenida por la propia constitución textil de la cinta, con zonas descubiertas por una o ambas caras, con vistas a facilitar la soldadura de la misma con el material del artículo a que se aplique el cierre.
15. 2. Cinta soporte para cierres de corredera, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la cinta de material termosoldable va dispuesta ventajosamente a través de un calado longitudinal de la cinta base, de forma que pasa de una a otra cara de esta última sucesivamente en toda la ex-
- 20.

31 A



83025

tensión.

3. Cinta soporte para cierres de corredera.

La presente memoria descriptiva, consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, a 31 de agosto de 1.960

Jorge ARRAN GRACIA

p.a.



31 A

83025

Fig. 1

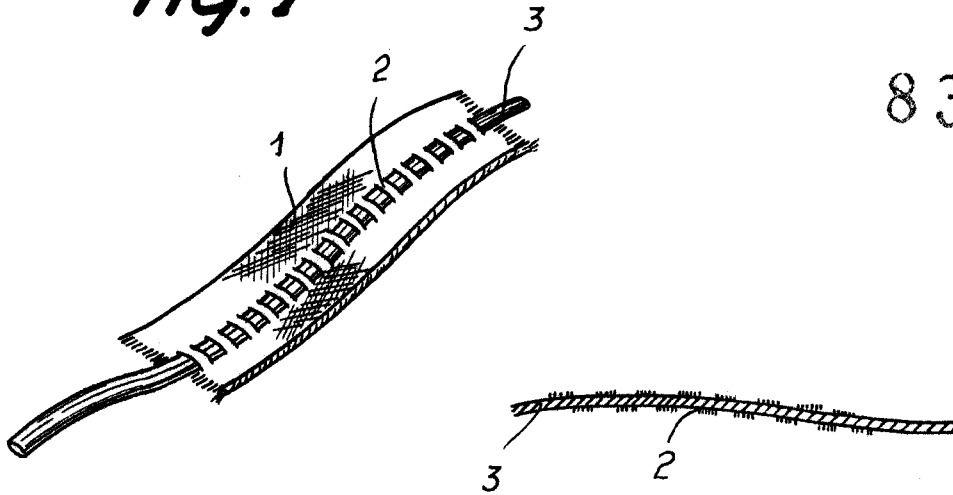


Fig. 2

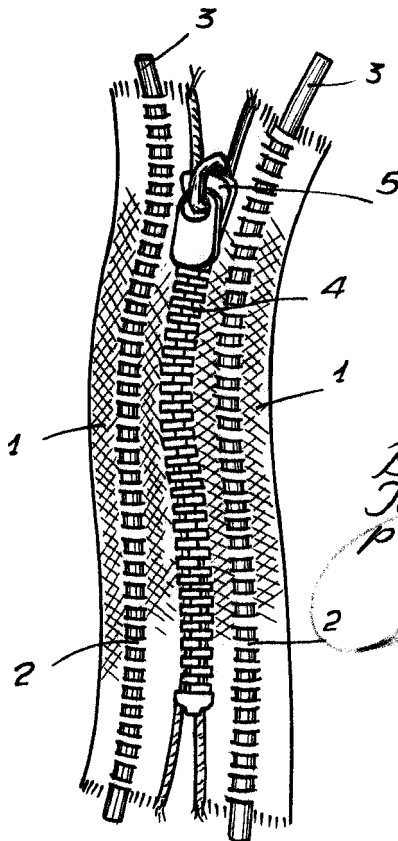


Fig. 3

Barcelona, 31 Agosto 1960
Jorge Arran Gracia
p. a.