

CREMALLERA CON ENGANCHE AUTOMÁTICO

Objeto de la invención

- 5 El objeto de la presente invención es una cremallera con enganche automático de fácil uso, siendo un producto versátil y especialmente útil para el arreglo de cremalleras estropeadas o bien para el cambio de imagen de una prenda, pudiendo combinar diferentes formatos de cremalleras para una misma prenda o complemento.

10 Estado de la técnica

- Los sistemas de cierre de tipo cremallera son de uso común en prendas y complementos. No obstante, con su uso continuado tienden a deteriorarse, por lo que es necesario algún dispositivo o mecanismo que solucione dicho problema. Así pues, es necesario una cremallera
15 que evite la necesidad de arreglar las cremalleras en modistas cuando los cierres se han deteriorado.

Descripción de la invención

- 20 Es un objeto de la presente invención un cierre de cremallera que comprende un enganche automático a la ropa basado en una unión machihembrada o de tipo clip a ambos lados de la cremallera para facilitar su cambio una vez el cierre propiamente dicho se ha deteriorado. Más concretamente, el cierre de cremallera objeto de la presente invención comprende una parte fija a la ropa y una parte intercambiable; donde la parte fija comprende unos primeros
25 elementos de unión solidariamente unidos a una prenda por uno de sus lados; y donde por su lado opuesto, son unibles a la parte intercambiable, que comprende unos segundos elementos de unión dispuestos longitudinalmente, en paralelo respecto de un cierre de cremallera y fijados a dicho cierre; y donde los primeros elementos de unión y los segundos elementos de unión constituyen una unión machihembrada o por clip entre sí.

30

Gracias a la presente invención se evitan desperfectos en las prendas durante la reparación, ya que no hay que coser ni descoser el cierre de cremallera, puesto que simplemente hace

falta desenganchar la parte intercambiable (que comprende la cremallera propiamente dicha) de la parte fija y colocar una nueva, uniéndose mediante clip o machihembrado. Además, debido a sus reducidas dimensiones, es posible viajar siempre con algún recambio.

- 5 A lo largo de la descripción y las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que
- 10 restrinjan la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.

Breve descripción de las figuras

- 15 A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

La FIG.1 muestra una vista frontal esquematizada de la cremallera objeto de la

20 invención.

Exposición de un modo detallado de realización de la invención

- Tal y como se puede observar en la figura adjunta, la cremallera comprende una parte fija a
- 25 una prenda (4) que comprende un primer elemento de unión (1,1') fijados en ambos laterales de una abertura de la prenda (4) y lógicamente enfrentados entre sí. Es decir, que cada primer elemento de unión (1,1') tiene un lado fijado a lados opuestos en la abertura de la prenda (4) mientras que el otro lado es apto para unirse con solidariamente y de forma intercambiable con unos segundos medios de unión (2,2') que junto con la cremallera (3) propiamente dicha,
- 30 constituyen una parte intercambiable en caso de rotura de la cremallera, ya que los segundos elementos de unión (2,2') están dispuestos longitudinalmente, en paralelo respecto del cierre de cremallera (3) propiamente dicho y fijados a dicho cierre de cremallera (3).

En una realización particular los primeros elementos de unión (1,1') y los segundos elementos de unión (2,2') unidos uno a uno constituyen una unión machihembrada o por clip entre sí.

- 5 Así pues, gracias a la invención descrita se evitarán descosidos que provoquen desperfectos en las prendas al no ser necesario una reparación de la totalidad de la cremallera. Además, permiten un menor coste de reparación, ya que en la actualidad hay que descoser la prenda y volver a coser la cremallera, mientras que con el dispositivo de la invención esta tarea será tan sencilla como desenganchar de la parte fija de la cremallera la parte sustituible y colocar
10 una nueva. Por tanto, también el tiempo de reparación es mucho menor.

Por otro lado, la invención permite adaptar diferentes modelos de cremallera a la prenda o complemento en función de los gustos del consumidor, lo que permite innovar en con la estética de las prendas a un bajo coste.

- 15 La invención propuesta, además, evita enganches de las cremalleras en la parte textil de las prendas, el motivo de esto es debido a que la cremallera (3) dispone de una guía (6) (macho y hembra) en la parte interior de la cremallera (3) evitando el contacto con la prenda (4), lo que permite que en caso de rotura del cursor (5) en un momento imprevisto sea posible
20 desenganchar el macho de la hembra facilitando separar la cremallera (3) de la prenda (4), sin necesidad de forzar la cremallera (3) y evitar roturas mayores e incluso de la prenda (4).

- Lógicamente, en la presente descripción por prenda (4) se entiende no sólo ropa, sino también complementos (como, por ejemplo, bolsos o carteras) y calzado, por lo que la invención es
25 directamente aplicable en cualquier elemento que necesite o implemente un cierre de tipo cremallera.