

15 MAY



193059

193059

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I Ó N

a favor de la sociedad española CIERRES AUTOMÁTICOS, S.A.,
domiciliada en Barcelona, calle San Fructuoso, 112, por
"PERFECCIONAMIENTOS EN EL MONTAJE DE LOS CIERRES LLAMADOS
DE CREMALLERA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un sistema perfeccionado para el montaje de los cierres automáticos lladamos de cremallera, con el que se logra ocultar por completo, una vez montado, el cierre propiamente dicho, con lo que se mejora considerablemente la estética de las aplicaciones de dichos cierres.

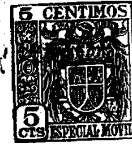
5.

En la aplicación de los cierres de cremallera, especialmente en las prendas de vestir, se presenta con frecuencia el inconveniente que al quedar a la vista el cierre, perjudica a la estética y acabado de ciertas pre-

10.

193059

15 MAY



das, y ello hace que en determinados casos no pueda aplicarse tal tipo de cierre, a pesar de ser conveniente por las grandes ventajas que el mismo reporta.

5. Con los perfeccionamientos del nuevo sistema de montaje objeto de la invención, se elimina totalmente el aludido inconveniente, puesto que sin perjudicar en lo más mínimo el funcionamiento natural del cierre, se disponen unas aletas en la cinta soporte de los dientes que por su inclinación natural se superponen sobre el cierre, haciéndolo totalmente invisible.
- 10.

- Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de los perfeccionamientos objeto de la invención.
- 15.

En dicho dibujo, las figuras 1 y 2 representan un sistema de montaje con ocultación del cierre por una de sus caras; y las figuras 3 y 4, el mismo sistema aplicado por sus dos caras.

20. Sobre la cinta -1- soporte de los dientes de la cremallera -2- se superpone por el cosido -3- otra cinta igual o similar que forma las aletas -4- que llegan hasta la mitad del cierre cremallera -2- y que por su inclinación natural tienden siempre a cubrir dicho cierre. Estas
25. aletas permiten, no obstante su acción de ocultación, el libre desplazamiento del cursor de cierre y abertura, volviendo por sí solas a su posición normal, después del paso del cursor.

193059 193059

15 MAY



En el caso de las figuras 3 y 4, sobre la cinta soporte -5- de la cremallera -6- se disponen por cada cara las cintas iguales -7- y -8-, unidas entre sí por el cosido -8-. Estas cintas superpuestas formarán igualmente
5. unas aletas que llegarán hasta el centro de la cremallera, cubriéndola por completo por ambas caras y permitiendo igualmente el recorrido del cursor.

Son, pues, evidentes las ventajas que ofrecerán los cierres de cremallera montados según los perfeccionamientos de la invención, ya que con un funcionamiento completamente normal del cierre propiamente dicho, se logra hacer al mismo invisible, pudiéndose colocar en prendas de vestir o similar sin que se note para nada la colocación del cierre, ya que las aletas de cobertura podrán
10. ser de cualquier color o género que convenga.
15.

Serán independientes del objeto de la presente patente los materiales, formas, colores y dimensiones de las aletas de recubrimiento y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:-

1. Perfeccionamientos en el montaje de los cierres llamados de cremallera, que esencialmente consisten en dis-

193059 193059

15



- poner sobre las cintas o tiras textiles que actúan de soporte de los dientes del cierre, otra tira por la cara anterior de aquéllas, una por cada lado, que cosidas a las indicadas tiras soporte, forman unas aletas que cubren hasta el centro de la cremallera por cada lado, sin privar el recorrido del cursor, quedando en su posición normal, automáticamente rebatidas sobre el cierre, haciendo el mismo invisible desde el exterior por la superposición sobre el centro del cierre, de cada una de las aletas.
- 5.
10. 2. Perfeccionamientos en el montaje de los cierres llamados de cremallera.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 15 de mayo de 1950.

CIERRES AUTOMÁTICOS, S. A.

p.a.

193059



Fig. 1

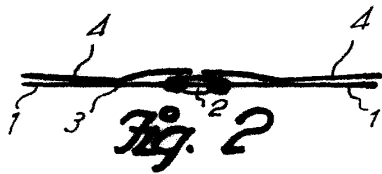
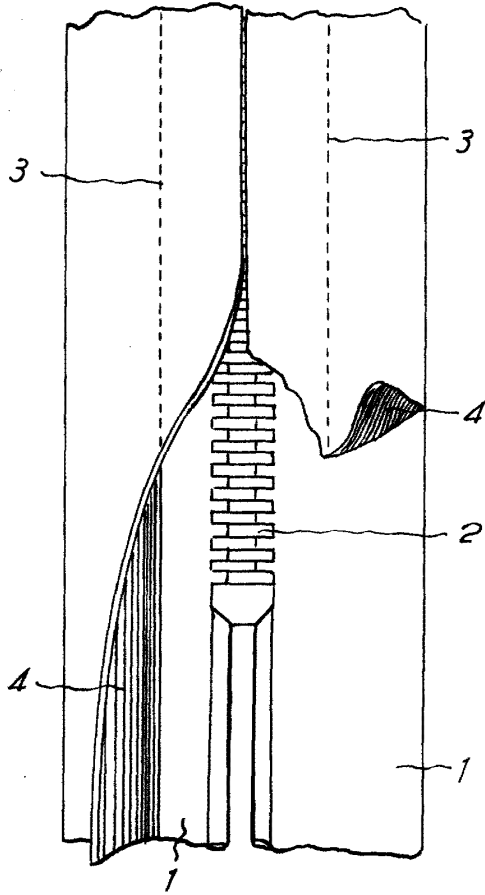


Fig. 2

Fig. 3

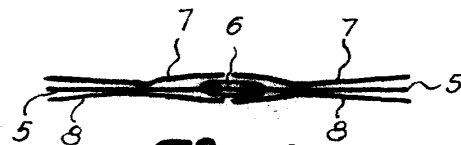
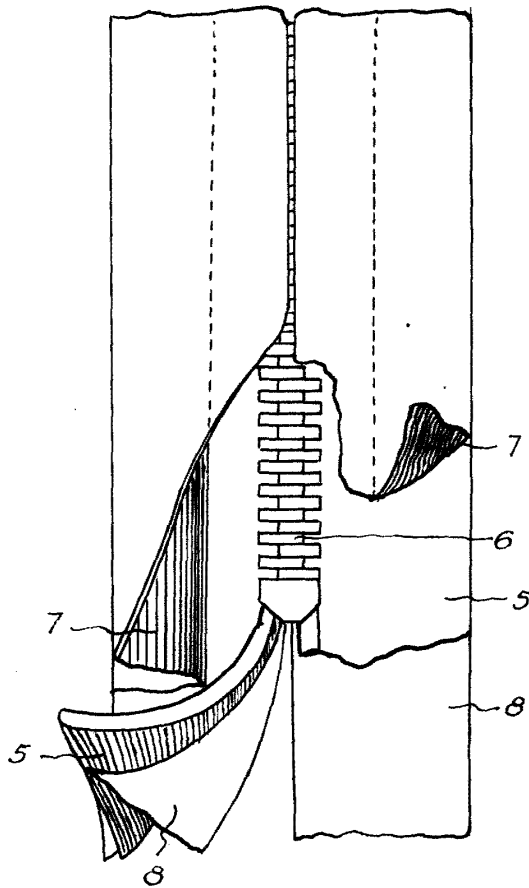


Fig. 4

Barcelona, 15 Mayo 1950
Cierres Automáticos, S.A.
p.a.