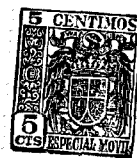


T/M.

1.-



73417

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Ramiro Núñez Vázquez
(de nacionalidad española)

residente en

Madrid, Olózaga, 14

por:

" CIERRE DE CREMALLERA "



73417

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre de cremallera, destinado de un modo preferente a ser empleado en bolsas, vestidos y otras prendas, que se presta a ser construido de plástico y es más ventajoso que los que habitualmente se utilizan en tales casos.

10 El cierre de cremallera que se reivindica está constituido por dos elementos iguales, cada uno de los cuales está formado por piezas en forma de U, solapadas alternativamente, de modo que cada una queda encima o debajo de un brazo de la anterior y de otro de la siguiente, yendo unidos los extremos de los brazos superpuestos por cabezas, que articulan entre sí ambas piezas y son las que constituyen los enganches en forma de T, de un elemento en el otro.

15 Complementa la disposición que se reivindica un cursor, análogo a los conocidos, que al desplazarse, según el sentido en que lo hace, va encajando un elemento en otro, cerrando el cierre de cremallera, o por el contrario los va separando, abriéndole.

20 Cada uno de los elementos que forman la cremallera, va montado y cosido en el correspondiente borde del tejido o análogo que interese, del modo habitual en este dispositivo.

25 Para mayor claridad concretaremos las características del cierre de cremallera que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con los cuales se construyan



3.-

1 73417

5 sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los cierres de cremallera que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 La fig. 1 ilustra, esquemáticamente, una parte de cremallera, según se va encajando al correr el cursor, prescindiendo de la tela en la cual van cosidas las piezas que forman la cremallera propiamente dicha. En A-B, sobre esta figura, se señalan los planos que al cortar la cremallera dan lugar a la sección representada en la figura A de la parte superior.

15 La fig. 2 muestra la proyección en alzado longitudinal de una de las piezas que forman la cremallera.

La fig. 3 presenta, enfrentados, dos trozos de esas piezas que forman la cremallera, con sus soportes de tela dibujados de trazos, así como el cosido también indicado.

20 La fig. 4 corresponde a la sección de los elementos representados en la figura anterior, por el plano que se señala en C-D sobre ella.

25 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del cierre de cremallera representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

La cremallera está constituida por dos elementos



73417

iguales, formados cada uno de ellos por una serie de piezas
 1 y 3 en U, de brazos rectos y base semicircular, solapadas de
 modo que alternativamente cada pieza quede debajo o encima
 (fig. 2) de un brazo de la anterior y de otro de la siguiente,
 yendo unidos los extremos de los brazos así superpuestos por
 5 cabezas de unión 2 y 4, que forman una T con los brazos, en
 la proyección en planta de las piezas.

Con tal disposición al desplazar el cursor 5 (fig. 1)
 hacia arriba, las cabezas 2 y 4 de los elementos 1 y 3 de la
 10 cremallera, van encajándose, como se aprecia en la fig. 1,
 cerrándose la cremallera.

Por el contrario si el cursor se desplaza hacia aba-
 jo en el caso de la figura, la cremallera va abriéndose.

En la fig. 3 se indica cómo los elementos 1 y 3 de
 15 la cremallera van montados y sujetos en las telas 6, mediante
 los cosidos 8, indicándose en 7 la parte de tela que hace in-
 visible la cremallera, ya que al entrelazarse, como se ha di-
 cho, las cabezas 2 y 4, los bordes de la parte 7 de las telas
 ocultan a la cremallera.



5.-

73417

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Cierre de cremallera, caracterizado porque los dos elementos que al acoplarse, por el movimiento del cursor, forman el cierre, están constituidos por series de piezas iguales en forma de U, de brazos rectos y base curva, solapadas alternativamente, de modo que cada una queda encima o debajo de un brazo de la pieza anterior y de otro de la siguiente, yendo unidos los extremos de los brazos superpuestos, de cada par de piezas contiguas, por cabezas que forman una T con los brazos, y articulan entre sí ambas piezas, constituyendo los enganches de un elemento en el otro, yendo la serie de piezas que forma cada elemento cosida en una tira de tejido.

15 2.- "Cierre de cremallera"

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 2 de Mayo de 1959.

73417

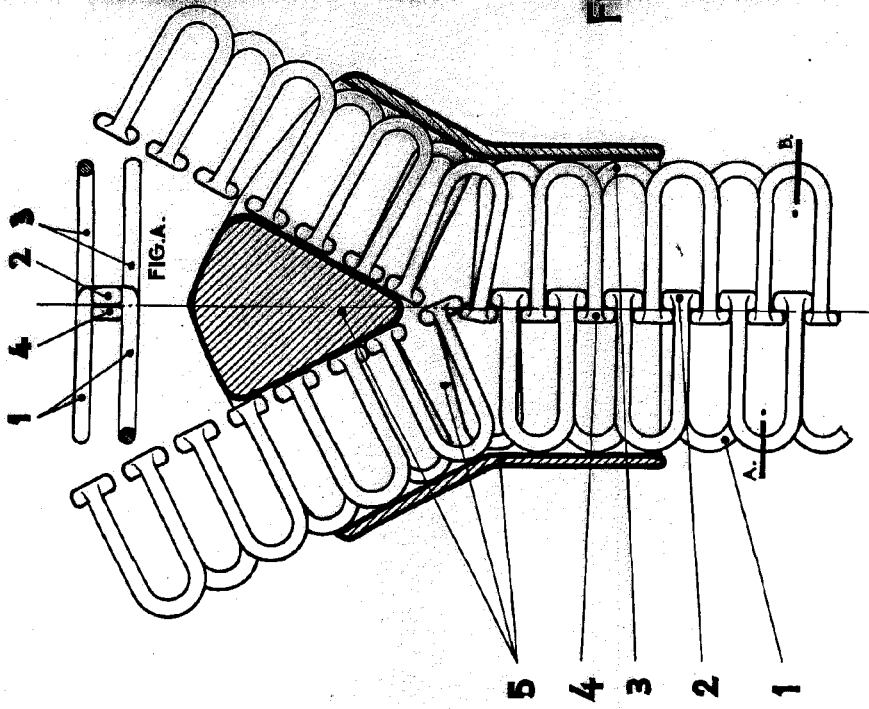


Fig.1.

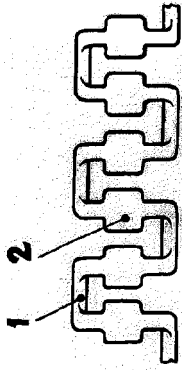


Fig.2.

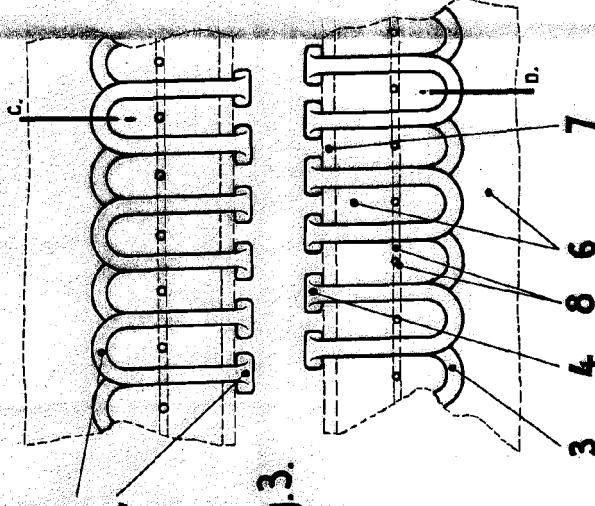


FIG.3.

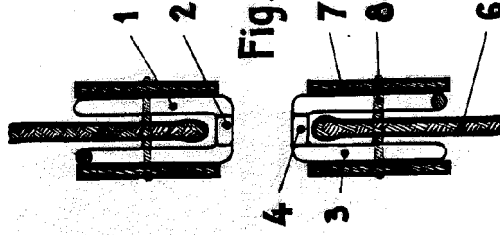


Fig.4.

ESCALA VARIABLE

Alvarez