



plegabilidad maxima y suave gracias a la forma particular de los dientes, que permite cualquier pliegue sin deformar la linea del perfil del cierre,

resistencia absoluta al desgarré lateral,
adaptacion y funcionamiento bajo cualquier curva,

El adjunto dibujo presenta solo a titulo de ejemplo una forma de ejecucion del invento,

La fig. 1 presenta el cierre en cuestion visto de frente,

La fig. 2 es un detalle del anterior en mayor escala,

La fig. 3 presenta un diente del cierre en vista perspectiva.

La fig. 4 presenta un diente visto de frente y en escala bastante aumentada.

La fig. 5 es una seccion por la linea A-B de la fig. 4.

Por 1 y 2 se indican las dos cintas del cierre y por 3 y 4 los correspondientes bordes de cordoncillo sobre los que se fijan los dientes 5. Por 6 se indica el cursor que puede ser un cursor normal, como los que ya se emplean en los otros cierres.

Los dientes son todos iguales entre si y todos machos y se forman por una pierna 6 que termina en una cabeza conica 7, o sustancialmente (de) de forma de cola de milano. El extremo de la cabeza es preferentemente convexo y presenta una canaladura 8 radial correspondiente a la de los bordes 3 y 4 de las cintas. La pierna 6 esta atravesada de una entalladura 9 mediante la cual puede colocarse y fijarse en los ribetes 3 y 4, como suele hacerse con los dientes de cremallera existentes ya en el comercio. Las dos curvaturas de union del cursor poseen una divergencia tal que determinan el engrane reciproco de las cabezas de los dientes de una cinta entre los espacios de los dientes de la otra cinta del cierre, de modo que resulte, (como se aprecia en el dibujo) un verdadero empalme a cola de milano. Estando el cierre enganchado las canaladuras 8 de las cabezas 7 se montan con ligera presion sobre los ribetes 3 y 4 de las cintas y las superficies de contacto de los dien -



tes se encuentran fuertemente adheridas entre si, de suerte que resulta un cierre impermeable al agua. Esto le hace muy apto para emplear en los zapatos, valijas y bolsas en general.

El cierre en cuestion puede formarse con dientecitos de cualesquiera dimensiones aunque sean pequeniasimas y con cualquier material adecuado.

Es evidente que las particularidades de la construccion y de las formas pueden Variarse en la practica respecto a las descritas e ilustradas sin salirse por elle del marco del invento.

N O T A

La presente patente de Invencion, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Procedimiento para la fabricacion de cierres de cremallera con enganche por dientes de cola de milano, caracterizado por el hecho de que las dos filas de dientes del cierre se empalman entre si a cola de milano por medio de un cursor comun de desviacion angular.

2. - Procedimiento segun lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque los dientes del cierre presentan una cabeza conica o un sector de corona circular o sustancialmente en cola de milano.

3. - Procedimiento caracterizado porque los dientes de empalme estan formados por una cabeza conica o de cola de milano o similar, que lleva una pierna de horquilla, mediante la cual se fija mediante presion sobre el ribete o cordoncillo de las cintas del cierre de cremallera.

4. - Procedimiento segun lo reivindicado en el punto 3, caracterizado porque la extremidad de la cabeza del dientecito es ligeramente convexa y presenta una canaladura longitudinal.

5. - " Procedimiento para la fabricacion de cierres de cremallera con enganche de dientecitos de cola de milano " segun se describe



154004

4
y reivindicada en esta memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta esta descripción de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 29 de Octubre de 1.941. -

15 48 04

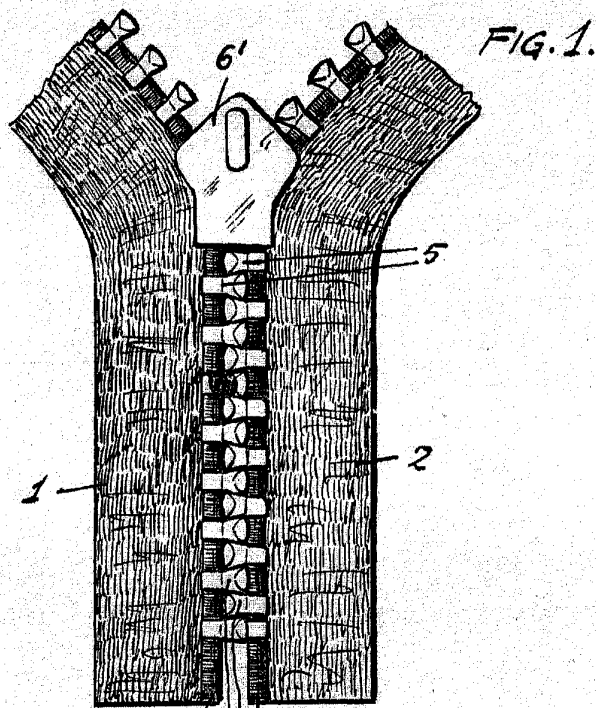


FIG. 1.

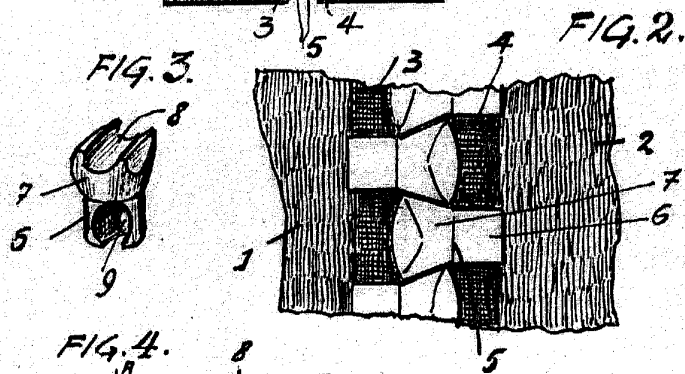


FIG. 2.

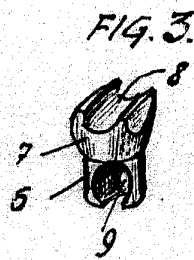


FIG. 3.

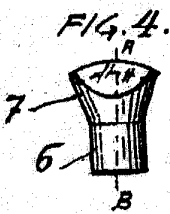


FIG. 4.

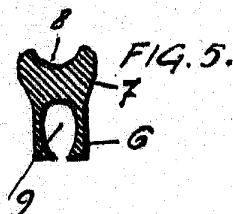


FIG. 5.

ESCALA VARIABLE
Accomp