

141054

141054

PATENTE DE INTRODUCCION

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

SOERE

"PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES DE CREMALLERA "

---

SOLICITANTE: DON RAMON DE TORRE-ISUNZA Y GONZALEZ, CON

RESIDENCIA EN MADRID CALLE DE GURTUBAY Nº 4

---

---



MEMORIA DESCRIPTIVA

SOBRE "PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES DE CREMALLERA" 141054

SOLICITANTE: DON RAMON DE TORRE-ISUNZA Y GONZALEZ, RESIDENTE EN  
MADRID CALLE DE GURTUBAY NUMERO 4.

Los cierres de cremallera hasta el dia conocidos en España tienen defectos de engarce y así ocurre, que en ciertos usos se saltan no cumpliendo su objeto de sujetar las dos partes a unir.

5 Los perfeccionamientos que trato de introducir pertenecen al cierre "Tella" de fabricación Suiza y Alemana, pero no conocido en España.

Su sistema de fabricación es distinto y mas económico siendo enteramente mecánico. Su engarce es perfecto y la forma de los dientes distinta de todo lo conocido y permitiendo una mejor fijación, ya que el giro no se produce en un punto sino en dos y por tanto no basculan.

10 Así como en el cierre corriente se parte de tiras de alpacón latón de 8 m/m de anchas y 1 m/m de espesor, con mucho desperdicio de metal, en el cierre Tella, inventado por el Doctor Frey se emplea como material de fabricación tiras de 3 m/m de anchas siendo su coste casi la tercera parte por razon de material.

15 Los dientes llevan en su parte superior hendiduras por una cara y saliente por la otra, que coinciden al entrelazarse con los de la fila contraria, con los salientes y hendiduras para su engarce. (Fig. 2 vista de conjunto).

20 La forma de los dientes lateralmente es de U, así como por el centro, en cuyo interior abarca la cinta y el borde de esta pasa entre los dientes que a su vez llevan ligeras escotaduras para recibirlo, aprisionándose el conjunto.

25 La forma del diente sin doblares la de un rectángulo con una escotadura alargada en su centro del ancho del grueso de la cinta, terminada en dos expansiones para recibir el borde de la cinta, en los extremos del rectángulo y en sentido opuesto hendidura y saliente que al montarse en la cinta, corresponden con el saliente y hendidura del diente de enfrente para su engarce (Fig. 1 y 2).

N O T A

30 Descrita la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo admite cuantas variaciones de detalle propias a su aplicación y finalidad sean necesarias, mientras no se altere su principio fundamental, siendo lo que le caracteriza y por lo que solicite patente de Introducción;

35 "Perfeccionamientos en cierres de cremallera" caracterizándose  
1º.-Por la forma especial de los dientes dobles que llevan en su par-



40

te superior hendiduras por una cara y saliente por la otra, que coinciden al entrelazarse con las de la fila contraria, con sus salientes y hendiduras para su engarce, siendo su forma lateral de U, así como por el centro, abarcando interiormente la cinta cuyo borde pasa entre los dientes, que a su vez llevan o no ligeras escotaduras para recibirlo, aprisionándose el conjunto, evitándose que los dientes puedan bascular ya que el giro no se produce en un punto sino en el trazo de metal que une los dos dientes.

45

2º.- Perfeccionamientos en cierres de cremallera, en los que la forma del diente antes de doblarse, es la de un rectángulo con una escotadura a lo largo en su centro, cuyo ancho es el del grueso de la cinta y cuya escotadura lleva o no ligeros ensanches para recibir el borde de la cinta una vez doblado, llevando en los extremos del rectángulo y en sentido opuesto hendiduras y salientes.

50

3º.- Perfeccionamientos en cierres de cremallera, según quedan substancialmente descritos y se representan en las figuras 1 y 2 dadas a título de ejemplo, pudiendo sufrir las modificaciones susceptibles dentro del mismo principio.

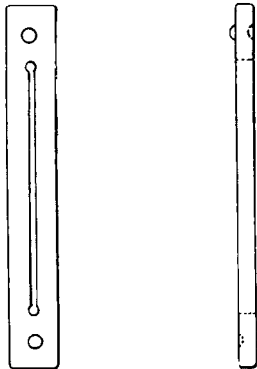
Esta memoria consta de dos hojas escritas por una sola cara.

Madrid a 17 de Enero de 1936



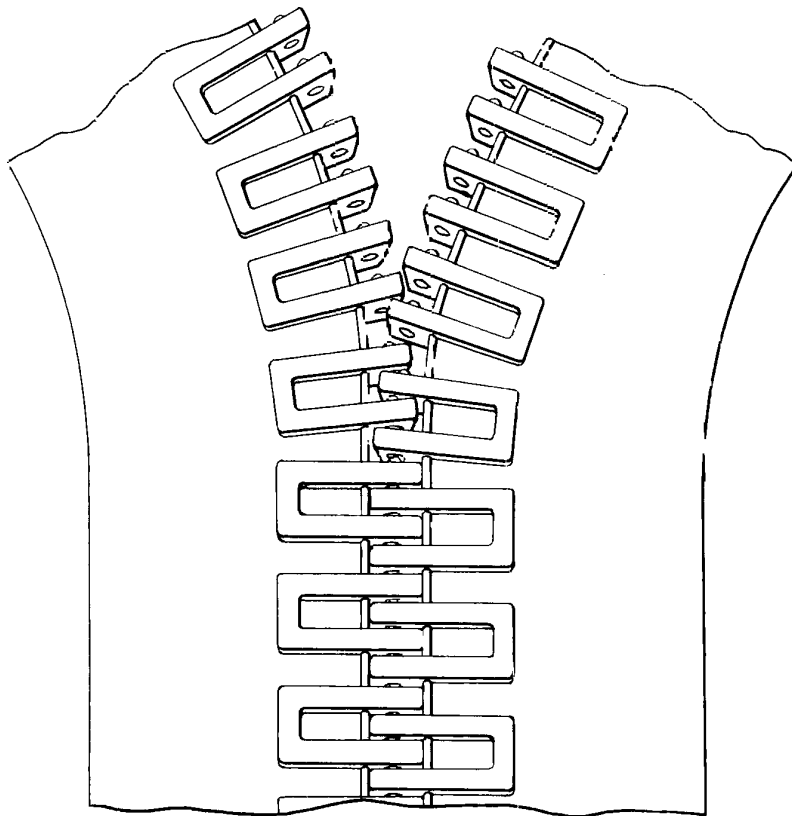
141054

HOJA UNICA



*Fig. 1.*

*Escola variable*



*Fig. 2.*

*Madrid 22 de Enero de 1936.*

*F. de ...*