

26777



26777

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad

a favor de

Don Felix Alvira y Gil de Ramales

residente en

Madrid, Avda. José Antonio, 62.

por:

"CURSOR PARA CINTAS DE CIERRES CORREDIZOS"

=====



A. 1951

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un cursor para cintas de cierres corredizos, es decir, a un elemento destinado a cumplir en tales cierres papel análogo al que los cursores de cierres de cremallera cumplen en estos, sin servir para los de cintas, ya que estos cursores de cremalleras tienen por misión enfrentar los dientes o espirales de un lado con los del otro y al ir pasando intercalar los dientes de ambos lados, produciendo el cierre; operación que no es necesaria en los cierres simplificados de cinta, en que el encaje entre las dos partes se efectúa, como es sabido, por las partes labradas en colas de milano.

10

El cursor que se reivindica cumple únicamente la misión de encajar uno de los relieves en el otro, al efectuar el cierre, y de separarlos, por el contrario, al abrirle.

15 Para mayor claridad concretaremos las características del cursor cuyo modelo se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, correspondientes a una forma de ejecución del mismo, pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que su forma y dimensiones se establecerá en cada caso de acuerdo con las de las cintas de cierre a que esté destinado y además se le hará de los materiales que se juzguen más apropiados en cada caso; pero como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en los detalles de su presentación u organización, no afectan a su esencialidad reivindicada, los diversos cursores que se construyan con cualesquiera de esas modificaciones,

20

25 no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1 representa la vista en perspectiva

. 26777



MAY. 1951

esquemática del conjunto de un cursor, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La figura 2 corresponde a su proyección en planta.

La figura 3 muestra una vista oblicua por su parte anterior y de costado.

La figura 4 presenta la sección del cursor, por el plano cuya traza A-B se indica en la figura 2.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes del elemento representado, su descripción es como sigue:

El cursor se compone de dos cuerpos o prismas triangulares huecos 1 y 2, unidos entre sí por la pared intermedia 3 más corta que aquellos, y abiertos en los extremos contrarios a tal unión, por las ranuras 4 y 5. Uno de esos cuerpos lleva las canales 6, para los pitones de agarre 7 del tirador 8, mediante el cual se maneja el cursor.

Las dos partes que forman éste presentan, en los lados de sus respectivas ranuras 4 y 5, las orejetas 9 y tope 10 que hacen de guía para la cinta, al mover el cursor.

La colocación de este cursor en un cierre de cintas, es pasando cada una de estas por el interior de uno de los cuerpos 1 y 2 y la pared 3 ejerce precisamente la función de ir separando dichas cintas cuando sus colas de milano están encajadas.

En la sección de la figura 4 se observa que entre los cuerpos 1 y 2 existe un desplazamiento lateral,, que en cada caso debe ser acorde con el que tienen los bordes de las

26777

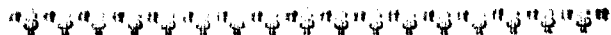


1951

cintas en que van labradas las colas de milano, según las cuales encajan entre si para efectuar el cierre.

El funcionamiento del cursor descrito se comprende facilmente si se supone que se introduce en él, por las partes más anchas (las que quedan en primer término en la figura 3) de los cuerpos 1 y 2 cada una de las cintas que forma un cierre, y se las empuja hacia la parte estrecha, como la pared 3 es bastante más corta que esos cuerpos, las partes en relieve de las cintas que se superponen por la forma del cursor, por el estrechamiento en forma de cuña que precisamente tienen los cuerpos 1 y 2, se ven obligadas a encajarse una en otra. Es decir, que para cerrar hay que tirar del cursor hacia el lado contrario de su parte más estrecha.

Por el contrario, para abrir unas cintas encajadas formando cierre, hay que desplazarlo hacia su parte más estrecha, para que la pared intermedia 3 vaya interponiéndose entre las cintas y efectuando la apertura.



. 26777



1951

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Cursor para cintas de cierres corredizos, caracterizado porque está constituido por dos cuerpos o prismas triangulares huecos, unidos entre si por una pared intermedia mas corta que ellos y colocada uniendo sus partes más anchas, cuyos cuerpos llevan ranuras longitudinales, en los lados contrarios a los que se unen a tal pared, para el paso de las cintas.

10 2.- Cursor para cintas de cierres corredizos, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque uno de esos cuerpos lleva practicadas canales en las que entran los pitones de agarre del tirador mediante el cual se maneja el cursor.

15 3.- Cursor para cintas de cierres corredizos, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque los dos cuerpos que le forman presentan, en los lados en que llevan las ranuras longitudinales, una orejeta en la parte de la pared intermedia y un tope al otro lado de la ranura, que hacen de guías para la cinta al mover el cursor.

20 4.- Cursor para cintas de cierres corredizos, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque los dos cuerpos que le forman y en los cuales entran las partes en relieve, en que estan practicadas las colas de milano que dan lugar al agarre de la cinta, tienen entre si el mismo desplazamiento relativo con que hay que colocar dichas partes en relieve para acoplarlas efectuando el cierre.

25

26777



5.- Cursor para cintas de cierres corredizos.

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

5 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 14 de Mayo de 1951.

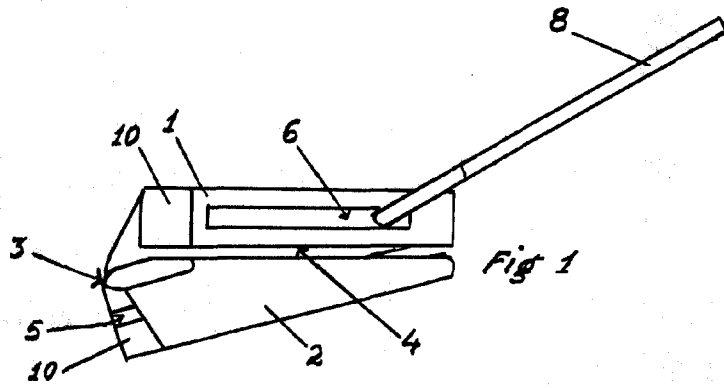


Fig 1

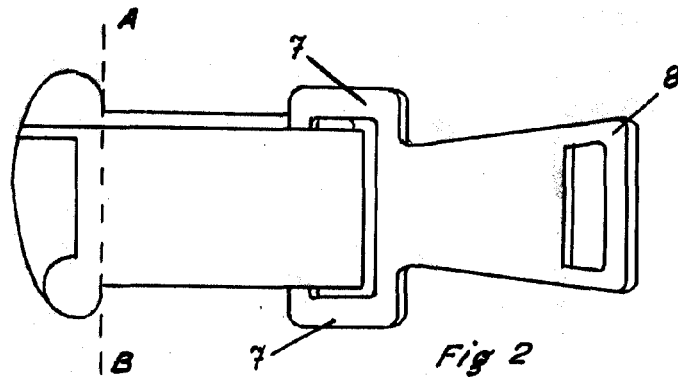


Fig 2

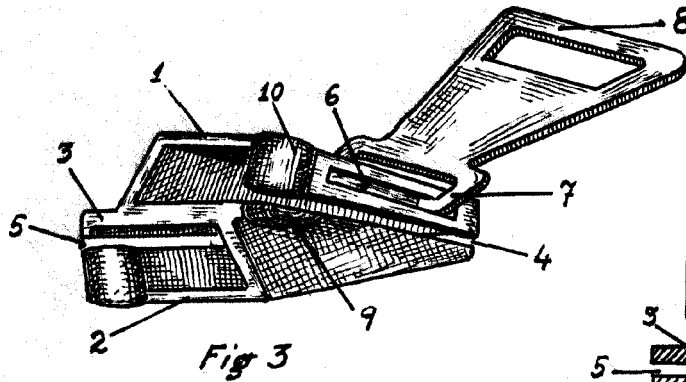
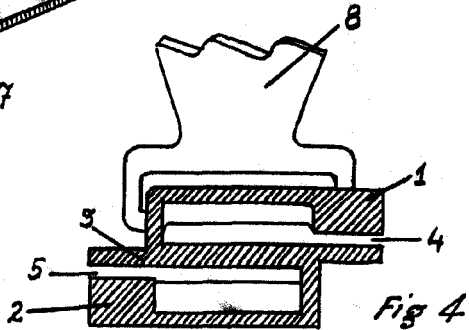


Fig 3



Sección A-B

Madrid 30 de Abril de 1951

ESCALA VARIABLE