

16 SEP



83080

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de CIERRES AUTOMATICOS, S.A., entidad española,
domiciliada en Barcelona, Calle Provenza, 26 al 30, por
"CURSOR PARA CIERRES DE CORREDERA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cursor
para cierres de corredera, el cual está dotado de un dis-
positivo que permite fijar de modo estable las dos posi-
ciones extremas del cursor, es decir, la de reposo y la
5. de deslizamiento o trabajo.

Los cursores conocidos poseen un diente soli-
dario de la palanca de accionamiento, que permite fijar
al cursor en posición de reposo a fin de que el cierre
no se abra. No obstante basta un movimiento de la palan-
ca, que puede producirse con el mismo uso de la prenda
10.



6 SEP

83080

o artículo a que esté aplicado el cierre, para que el diente salte de su engarce quedando el cursor libre.

A fin de evitar este inconveniente, se ha ideado el cursor objeto de la invención que se caracteriza

5. esencialmente por el hecho de que la palanca de accionamiento está articulada por encima de un resorte montado en el cuerpo del cursor, yendo dotado el extremo de articulación de la palanca, de un saliente radial y desplazado en relación al plano normal al resorte aludido y
10. que pasa por el eje de articulación de la palanca, cuyo diente actúa contra el resorte en cuestión, determinando dos posiciones estables de la palanca, a uno y otro lado del plano aludido, y que corresponden a las posiciones de reposo y deslizamiento, respectivamente, del cursor.
15. El resorte en cuestión está encajado en un vaciado practicado en la superficie externa del cursor, de cuyo vaciado sobresale el muñón, en que se articula la palanca de accionamiento cuyo muñón atraviesa al resorte por un taladro central practicado en el mismo.
20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

Indicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección por el plano I-I de la figura 4 con la palanca en posición de reposo, la figura 2 corresponde a una vista similar pero con la palanca en posición de deslizamiento; la figura 3 es una vista en sección por el plano III-III
- 25.

83080⁶ SEP



de la figura 4; y la figura 4 es una vista en planta del cursor.

- El cursor descrito está constituido en el aludido dibujo por el cuerpo principal -1-, dotado de las guías internas -2- para su deslizamiento, en cuya cara superior se prevé un vaciado -3- en el que asienta a presión una laminilla elástica -4-. Del fondo del vaciado -3- sobresale el muñón -5-, que atraviesa a una abertura central -6- del resorte -4-, previsto al efecto, de forma que ésta queda perfectamente retenido. En el extremo superior del muñón -5- queda alojado al eje -7- de articulación de la palanca -8- de accionamiento del cursor. Dicho extremo, dividido en dos ramas -9- a modo de horquilla, se prolonga en dos salientes -10-, desplazados en relación al plano longitudinal de la palanca que pasa por el eje -7-, y los cuales inciden sobre la superficie del resorte laminar -4-, a ambos lados del muñón -5-, con ello la palanca -8- puede adoptar dos posiciones estables, que corresponden a las dos posiciones de los salientes -10- a uno y otro lado del plano antes descrito, o punto muerto (figuras 1 y 2), aseguradas ambas por la acción elástica de la laminilla -4- que tiende a distenderse. De este modo, en una de las posiciones de la diente inferior -11- de que está provista la palanca -8- queda trabado en el cierre, impidiendo el deslizamiento del cursor (figura 1), sin que pueda variarse la posición de la palanca de modo fortuito, puesto que es preciso realizar una cierta presión sobre la misma a fin de vencer la elas-
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

83080



5. tividad de la laminilla -4-. Queda pues descartada la apertura involuntaria del cierre, tal como ocurre en los conocidos hasta el presente, Asimismo en la posición que indica la figura 2, la elasticidad de la laminilla -4- impide que la palanca descienda, pudiendo el cursor deslizarse sin dificultad al quedar liberado el diente -11-.

10. El cursor descrito, pese a las ventajas que de su uso se derivan, no presenta una complicación constitutiva que pudiera perjudicar su funcionamiento o su economía, antes bien, resulta simple y su accionamiento no difiere de los cursores normales.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Cursor para cierres de corredera, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que la palanca de accionamiento está articulada frente a un resorte montado en el cuerpo del cursor, yendo dotado el extremo



83080

de articulación de la palanca, de un saliente radial y desplazado en relación al plano axial de la misma que pasa por su eje de articulación, cuyo diente actúa contra el resorte en cuestión, la elasticidad del cual determina dos posiciones estables de la palanca, cuando el saliente se halla a uno u otro lado del plano descrito, y que corresponde a la posición de reposo y deslizamiento del cursor, respectivamente,

2. Cursor para cierres de corredera, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el resorte está formado por una laminilla elástica, encajada en un vaciado practicado en la cara externa del cuerpo del cursor, de cuyo vaciado sobresale el muñón en el que va articulado el extremo de la palanca de accionamiento, cuyo muñón atraviesa una abertura de que está dotada la laminilla.

3. Cursor para cierres de corredera.

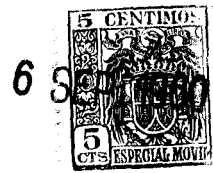
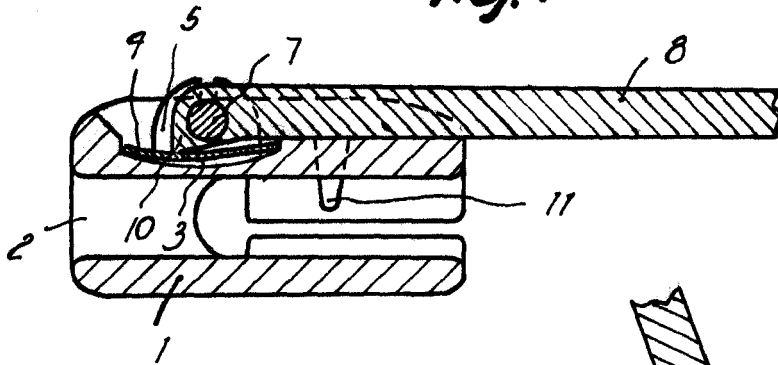
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 6 de septiembre de 1960

CIERRES AUTOMÁTICOS, S.A.

P.A.

Fig. 1



83080

Fig. 2

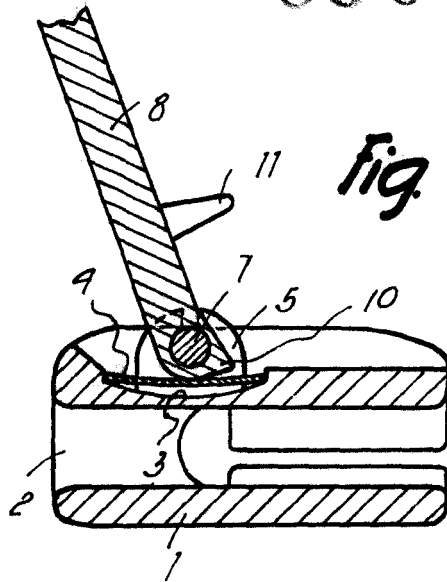


Fig. 3

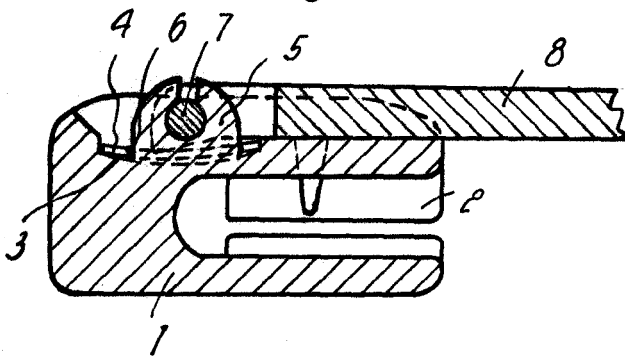
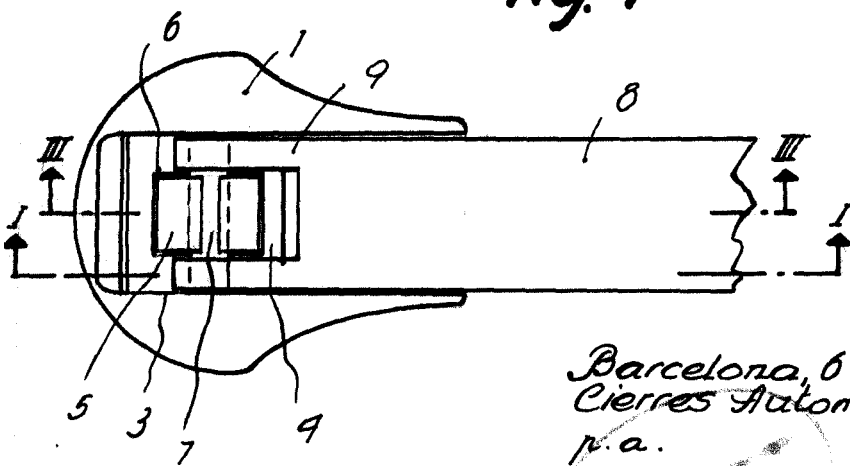


Fig. 4



Barcelona, 6 Septiembre 1960
Cierres Automáticos, S.A.
P.A.

7337