



23 AGO.

88803

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
"DISPOSITIVO DE RETENCION PARA CURSORES DE CIERRES DE CO
RREDERA".

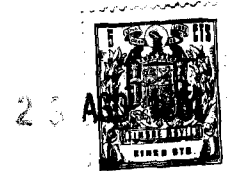
- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositi-
vo de retención para cursores de cierres de corredera,
que resulta mucho más práctico y seguro que los conocidos
hasta ahora, toda vez que actúa de modo automático.

5. Los dispositivos de retención usuales, están
formados por una uña conectada al tirador de accionamien-
to, que adopta sus posiciones de retención o liberación ,
según la inclinación de dicho tirador. De esta forma es
muy fácil que el tirador cambie de posición soltándose la
10. uña y abriéndose el cierre de modo fortuito.

88803



Por otra parte para conseguir deslizar la corredera es preciso mantener el tirador en una posición forzada para que la uña de freno no tropiece con los dientes del cierre.

5. Todo lo expuesto hace que los dispositivos de freno actuales sean poco prácticos y para solucionar las deficiencias existentes se ha ideado el dispositivo objeto de la invención, que consiste en un fleje elástico, fijado por uno de sus extremos y libremente oscilante debajo del puente del cursor, con su extremo libre doblado en forma convergente con respecto a la cara superior del mismo en el sentido de apertura del cierre y terminando en una punta insertable entre los dientes de este último, estando la argolla del tirador dispuesta por debajo del fleje, de modo que separa la punta de los dientes del cierre al tirar del cursor.
- 10.
15. Para aumentar el recorrido de dicha punta, si es necesario, se puede disponer en la cara superior del cursor un nervio sobresaliente y enfrentado al tramo inclinado del fleje cuyo borde converge con este último y sobre el que se apoya la argolla del tirador en su desplazamiento.
20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
25. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista frontal del cursor; la figura 2 es una vista lateral con el dispositivo de retención en posición de uso; y la figura 3 es

88803



una sección longitudinal, estando el citado dispositivo levantado.

El dispositivo de retención descrito consta en el aludido dibujo de un fleje -1-, doblado en ángulo obtuso, alojado en la cavidad que se forma entre el cuerpo -2- a modo de puente del cursor y su base -3-, y dispuesto de manera que puede oscilar libremente en dicha abertura. Dicho fleje está fijado por uno de sus extremos -4- en el interior de la cavidad, mientras que el opuesto finaliza en una punta o uña -5- que sobresale por una abertura -6- de la cavidad -2-, y que tiende a mantenerse introducida entre los dientes del cierre, gracias a la propia elasticidad del fleje -1-.

En el interior de la propia cavidad citada, y por debajo del fleje -1-, está montado en posición deslizante el anillo o argolla -7-, al que está unido el tirador -8-. Este anillo actúa a modo de leva respecto al fleje -1-, al que obliga a levantarse cuando se acciona el tirador -8- en sentido de deslizamiento del cursor, de forma que la uña -5- libera el dentado y permite el deslizamiento normal del cursor (figura 3). En cuanto cesa la manipulación del tirador, la uña recobra su posición de acoplamiento, debido a la elasticidad del fleje -1- (figura 2).

De todo lo descrito y por la observación del dibujo se deduce claramente la utilidad de este dispositivo de retención que sobresale por su accionamiento automático. Por otra parte, el deslizamiento del cursor se obtiene manteniendo el tirador en su posición normal (figura 3),

88803

23 A



sin necesidad de hacerlo oscilar adoptando una inclinación determinada, como ocurre en las realizaciones usuales. Finalmente cabe destacar que el dispositivo se mantiene estable gracias a la elasticidad del fleje, sin que sea posible una apertura fortuita del cierre.

5.

En ciertos casos puede resultar necesario obtener una mayor elevación de la uña para un mismo desplazamiento de la argolla -7-, en cuyo caso la cara superior del cursor puede ser dotada de un nervio o rampa -8-, sobresaliente y de altura que va en aumento hacia delante en el sentido de apertura del cierre. En este caso, la citada argolla resbala sobre la rampa y produce una elevación adicional de la uña.

10.

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.

15.

- . -

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20.

1. Dispositivo de retención para cursores de cierres de corredera, que está constituido esencialmente en un fleje elástico, fijado por uno de sus extremos y li-



88803

brememente oscilante debajo del puente del cursor, con su extremo libre doblado en forma convergente respecto a la cara superior del mismo en el sentido de apertura del cierre y terminando en una punta insertable entre los
5. dientes de este último, estando la argolla del tirador dispuesta por debajo del fleje, de modo que separa la punta de los dientes del cierre al tirar del cursor.

2. Dispositivo de retención para cursores de cierres de corredera, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la cara superior del cursor presenta un saliente en forma de rampa ascendente en el sentido de apertura del cierre y enfrentada a la zona inclinada del fleje elástico.
10.

3. Dispositivo de retención para cursores de cierres de corredera.

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

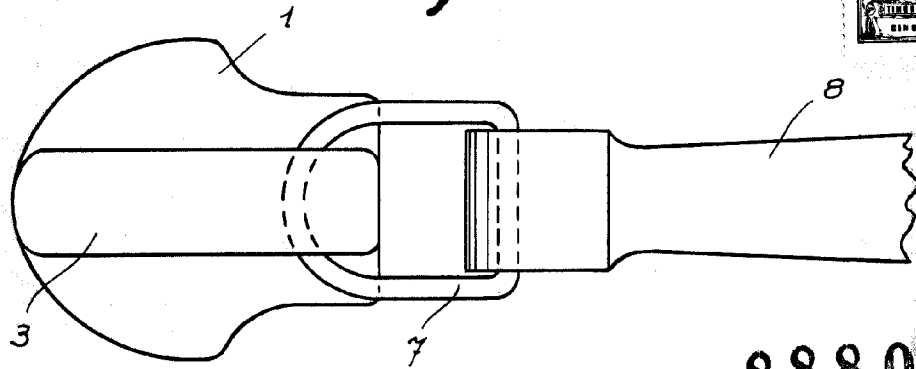
Barcelona, a 23 de agosto de 1.961.

CIERRES AUTOMATICOS, S. A.

p.a.



Fig.1



88803

Fig.2

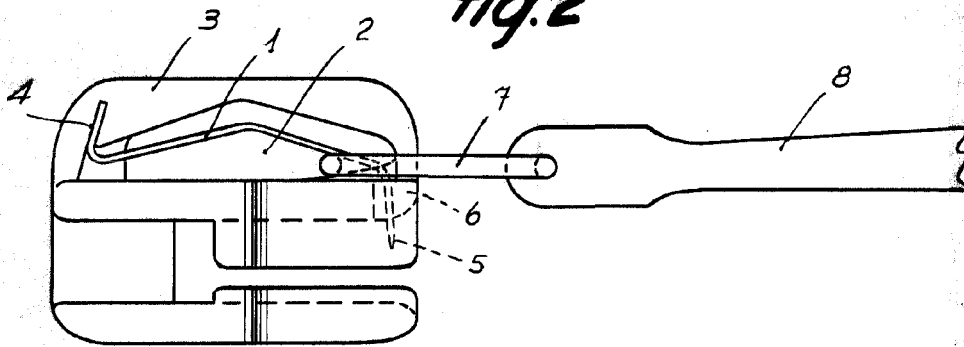
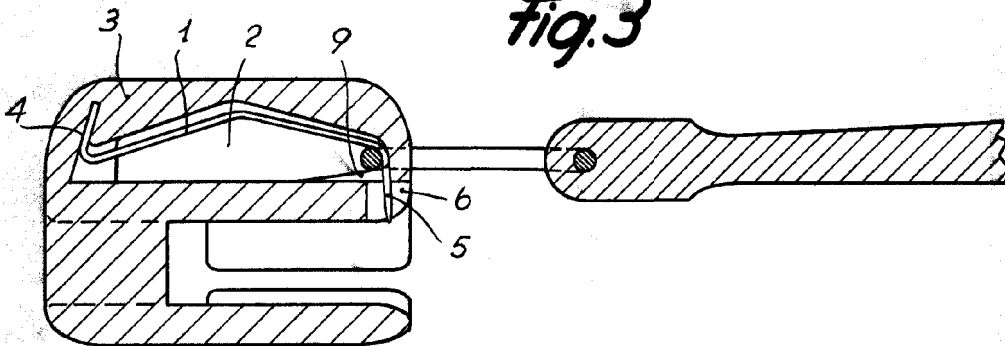


Fig.3



*Barcelona, 23 Agosto 1961
Cierres Automáticos, S.A.
p. a.*

5/54