



97991

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita -
en España por VEINTE años a favor de D. José Ayastuy Arre-
gui, de nacionalidad española, residente en Calle Soledad
nº 6, Oñate (Guipuzcoa), por:

"CURSOR PARA CIERRES DE CREMALLERA PERFECCIONADO"

La presente invención tiene por objeto y con- -
cierno a unos perfeccionamientos introducidos en la fabri-
cación de cursores de cierres de cremallera, que determi-
nan en ellos un mejor funcionamiento en su cometido y una
5 doble aplicación en su uso.

Se ha observado que el deslizamiento de los cur-
sors sobre las cintas marginales de los cierres de crema-
llera es algo imperfecto, sobre todo cuando dichas cintas
están sometidas a una acción exterior que tiende a sepa-
10 rarlas y que el cursor debe vencer. Este, motivado por su
estructura, lo realiza con ciertas dificultades, puesto -
que sobre su parte superior actúa el elemento de tiro, lo

que origina un desequilibrio del cursor que cabecea de un lado y de otro durante su recorrido de cierre o apertura, tendiendo además a hundirse hacia la parte interna de la banda de recorrido, todo lo cual es motivado por la acción de arrastre ejercida únicamente desde arriba del cursor.

La invención elimina estos inconvenientes proporcionando un dispositivo de contrapeso en la base del cursor, que impide toda desviación lateral y facilita el deslizamiento del mismo de una manera suave y sin roce que acorte la vida de los cierres de cremallera.

Por otra parte, este dispositivo proporciona un doble uso, ya que permite la inserción de accesorios, como por ejemplo una anilla de llavero, donde pueden sujetarse llaves, etc. y siendo su aplicación óptima para llaveros, puesto que facilita en extremo la extracción o introducción de aquellas dentro de un estuche apropiado, y eliminando operaciones engorrosas de apertura del llavero y busca de la llave correspondiente. Simplemente con una acción hacia atrás o adelante del cierre de cremallera se consigue la finalidad perseguida.

Por lo tanto estos perfeccionamientos que se preconizan en la presente Memoria consisten en que en la parte del reverso del cuerpo de una corredera de cremallera de características corrientes, en lugar de presentar una superficie lisa, se le adiciona un dispositivo consistente en un contrapeso regulador, y al mismo tiempo sirve para la inserción de posibles elementos auxiliares.

Para una más perfecta comprensión del invento se ilustra en el adjunto dibujo un ejemplo preferido de realización, dado a título simplemente informativo y no



97991

limitativo, y en el cual:

La Fig. 1 es una representación esquemática y en alzado de un cursor que muestra incorporados los perfeccionamientos objeto del invento, y

5 La Fig. 2 es una vista en planta desde su parte superior del cursor:

Según se puede observar en la plasmación gráfica del invento y más concretamente respecto a la figura 1, en esta se muestra un cursor 1, de estructura usual, compuesto por dos piezas 3 y 4, que dejan entre sí el canal de deslizamiento 5. Sobre la pieza inferior 4 está inserto el contrapeso 2, que en esta representación gráfica presenta la conformación parabólica de un puente fijo y cerrado.

10 Como se puede apreciar por la comparación de la figura 2, en donde se halla representada la parte superior del cursor 1, con los puntos de apoyo en 6 y 8 de la pieza que sirve para la sujeción del dispositivo de accionamiento con el centro de gravedad en 7, el equilibrio de la estructura del cursor es perfecto puesto que se corresponde una repartición estable entre los dispositivos fijados en las piezas 3 y 4, en la primera el de accionamiento y en la segunda el de contrapeso 2 y doble uso.

20 Como es fácil de comprender para los técnicos en la materia, podrán ser introducidas modificaciones de tamaño, forma, disposición de las partes constitutivas y naturaleza de las mismas en cuanto a material a emplear en su fabricación, siempre que no se altere la esencialidad del invento, cuya descripción ha sido dada a título ilustrativo debiéndose interpretar los conceptos expuestos en su más amplia acepción.

30

Descrita suficientemente la naturaleza del invento se reivindica de propia invención lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

5

1ª.-Cursor de cierres de cremallera perfeccionado, caracterizados porque sobre la pieza inferior que forma el cursor se le adiciona un dispositivo equilibrador de doble función.

10

2ª.- Cursor de cierres de cremallera perfeccionado, según se reivindica en el punto anterior, caracterizados porque el dispositivo equilibrador presenta una conformación de puente fijo y cerrado, que sirve a la vez de contrapeso, para la inserción de elementos accesorios relacionados con la finalidad a que se destine el cierre de cremallera.

15

3ª.- Cursor de cierres de cremallera perfeccionado.

20

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente Memoria, se reivindica en su Nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de plano.

Esta Memoria consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras.

Madrid, 31 MAR. 1964

U. S. S. S.



FIG. 1º

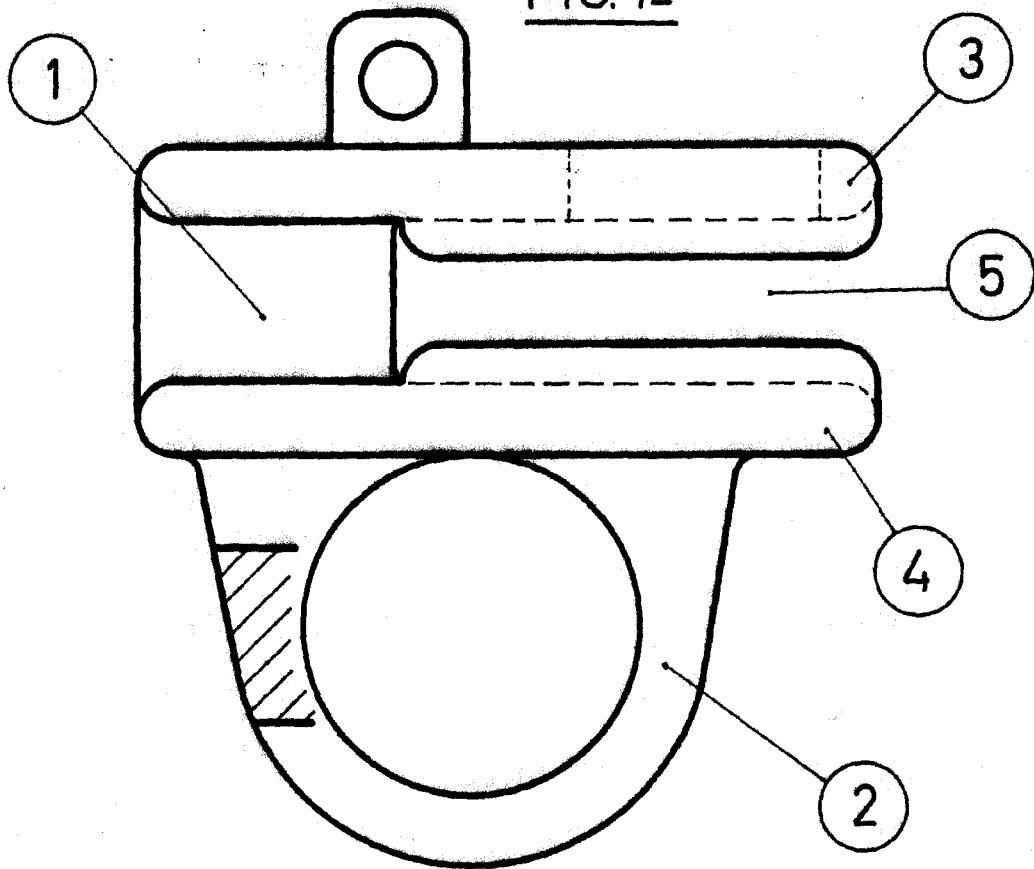
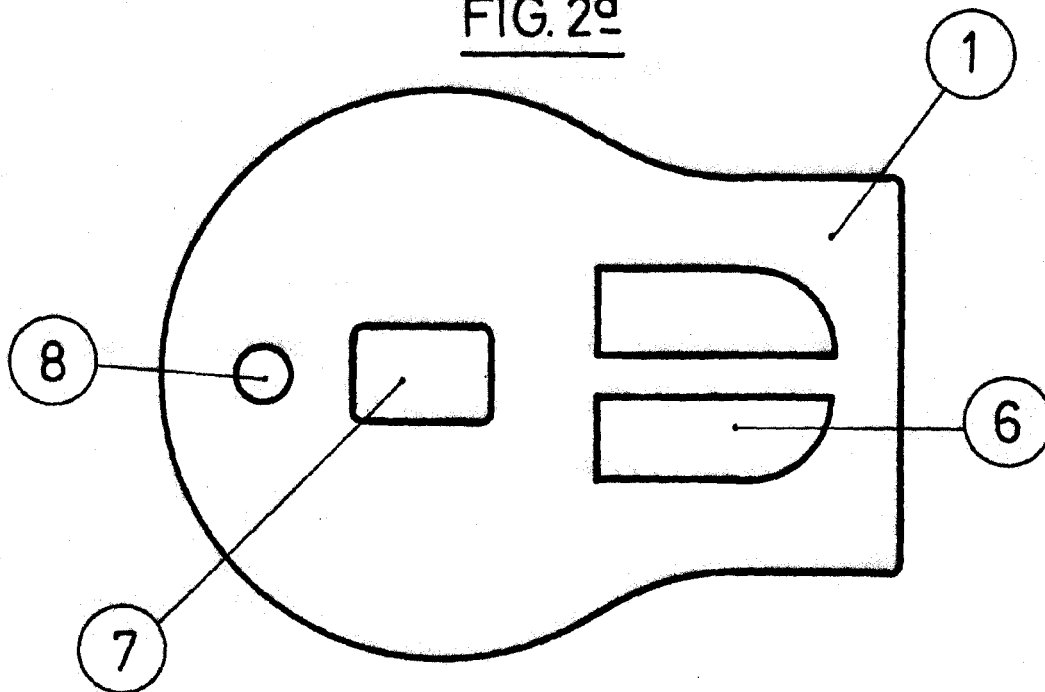


FIG. 2º



MADRID, 6 ABO. 1967

M. Ayastuy

ESCALA VARIABLE