

327003



PATENTE DE INVENCION

=====
I.C.I. Case Nº M.19319
=====

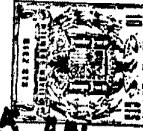
Memoria Descriptiva

sobre

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION
DE CURSORES PARA BROCHES CORREDIZOS O
CREMALLERAS".

Solicitante: LIGHTNING FASTENERS LIMITED, entidad inglesa,
residente en: Kynoch Works, Witton, Birmingham 6,
Inglaterra.

Este invento se refiere a cursores para
broches corredizos o cremalleras graduables para
sujetar de una forma graduable dos artículos o par-
tes de un artículo entre sí y resultan apropiadas
5. para uso en las pretinas de pantalones y faldas con



15 JUN. 1966

el fin de ajustar la prenda a la cintura del usuario.

Según el invento, un cursor para cremallera graduable comprende un cuerpo y un miembro de tracción montado con una cierta libertad de movimiento sobre el

5. cuerpo para moverse a una posición de fijación o para salir de dicha posición, en la que el cursor queda fijo sobre una corredera cuando se halla montado en la misma, estando el miembro de tracción provisto de un orificio para que pueda pasar por él una correa y unirse así con dicho miembro de tracción.
- 10.

Preferiblemente, el cuerpo tiene forma de U con una parte de base extendiéndose entre dos patillas, estando montado el miembro de tracción con movimiento pivotal entre las patillas y separado de la base para permitir que la corredera quede colocada entre las mismas para que en la posición de fijación del cursor, cuando se halla montado sobre la corredera, ésta quede trabada entre el miembro de tracción y la parte de base.

15.

20. El invento comprende también un broche corredizo o cremallera que comprende un cursor como el definido en el párrafo anterior.

A continuación se describe, a título de ejemplo, una modalidad del invento referenciada por los planos adjuntos, en los que:

25.

La figura 1 es una vista isométrica de un cursor de acuerdo con el invento.

La figura 2 es una vista de corte transversal de una pretina de pantalón que representa, de costado, un broche corredizo graduable adaptado a la

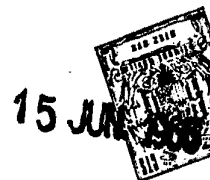
30.



pretina, cuyo broche o cremallea comprende el cursor de la figura 1.

- Un cursor como el ilustrado en la figura 1 se construye de la forma descrita en la memoria completa de nuestra solicitud de patente copendiente Nº 24190/65. Según se describe en dicha memoria, el cursor comprende un cuerpo 1 que tiene una configuración en U vista de frente con una parte de base 2 que se extiende entre las patillas 3. La superficie interior 4 de la parte de base está provista de una especie de dientes de sierra o moleteado para mejorar el grado de agarre del cursor sobre la corredera o lengüeta de una cremallera graduable, según se describirá. El cursor comprende también un miembro de tracción 5 montado de una forma pivotal mediante pequeños muñones 6 en las patillas 3, saliendo un diente 7 de los muñones en dirección de la base 2. Una parte de tracción 8 del miembro de tracción se halla provista en una posición adyacente a los muñones 6 de un orificio en forma de ranura transversal 9.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

- Según se ilustra en la figura 2, un broche corredizo o cremallera comprende el cursor y una tira o banda 10 situada entre las patillas del cuerpo y que descansa entre el diente del miembro de tracción y la base del cuerpo. Según se describe en la memoria completa de nuestra solicitud Nº 24190/65, el broche corredizo o cremallera va acoplado a una pretina 11 de un par de pantalones cosiendo la corredera solamente en sus extremos mediante unas puntadas 12 a la pretina para que el cursor se mueva a lo largo de la corredera
- 25.
- 30.



con la base 2 colocada entre la corredera y la pretina. Una correilla 13 se extiende a través de una canal cerrada (no representada) alrededor de los pantalones desde un lado de los pantalones al otro. La correilla se une por un extremo 14 al miembro de tracción pasando el extremo 14 por la ranura 9 y fijosiendo el extremo mediante una línea de puntadas 15.

10. Cuando se usa el broche corredizo o cremallera regulable, el cursor se sujeta a la corredera con el miembro de tracción en su posición de fijación, según se ilustra en la figura 2 para evitar el movimiento longitudinal del cursor por la corredera. Cuando se desea graduar la posición del cursor sobre la corredera para así alterar la longitud efectiva de la pretina de los pantalones, es necesario pivotar el miembro de tracción en dirección contraria a las manecillas de un reloj, según se ilustra en la figura 2, para sacarlo de su posición de fijación. El cursor tiene entonces libertad de movimiento longitudinal a lo largo de la corredera y cuando se halla situado en la posición deseada de ajuste, se vuelve a colocar el cursor en su posición de fijación para evitar el movimiento adicional del mismo.

25. La construcción del cursor del invento difiere de las construcciones tradicionales en que en éstas, la correilla o lengüeta de la pretina se une al cuerpo del cursor y no al miembro de tracción, según se especifica con el cursor del invento. Como el cursor del invento tiene su miembro de tracción provisto de un orificio para el acoplamiento de una

30.

15 JUN 1980



- correilla en lugar de que ésta vaya unida al cuerpo del cursor, la construcción permite el uso de un cursor más económico de manufactura de cualquier tipo de construcción tradicional. Una ventaja adicional radica en que la correa, de hecho, forma una guarda para el miembro de tracción en su posición de fijación, según se ilustra en la figura 2. Por consiguiente, existe una probabilidad menor de que se suelte accidentalmente el miembro de tracción que con los cursores tradicionales en los que el miembro de tracción sobresale de la correa y siempre existe la posibilidad de que inadvertidamente se coloque un objeto debajo del miembro de tracción y lo quite de su posición de fijación.

15.

- N O T A -

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita Patente de Invención, por 20 años en España: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE CURSORES PARA BROCHES CORREDIZOS O CREMALLERAS"; caracterizándose por lo siguiente:

- 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de cursores para broches corredizos o cremalleras, caracterizados porque el broche comprende un cuerpo y un miembro de tracción montado con un cierto movi-

30.

15 JUN 1966



miento en el cuerpo para moverse hacia una posición de fijación y para quitarse de dicha posición, en cuya posición el cursor se sujeta sobre una corredera cuando se halla montado sobre la misma, estando el miembro de tracción provisto de un orificio para que pueda pasar a través suyo una correa para unirse al citado miembro de tracción.

5. 2ª.- Perfeccionamientos, según la reivindicación 1ª, caracterizados porque el cuerpo tiene forma de U con una base que se extiende entre dos patillas, estando montado el miembro de tracción con movimiento pivotal entre las patillas y separado de la base para que la corredera quede colocada entre las mismas, de modo que en la posición de fijación del cursor, cuando se halla montado sobre la corredera, ésta quede sujeta fijamente entre el miembro de tracción y la base.

10. 3ª.- "Perfeccionamientos en la construcción de cursores para broches corredizos o cremalleras"; tal y como queda substancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

15. Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

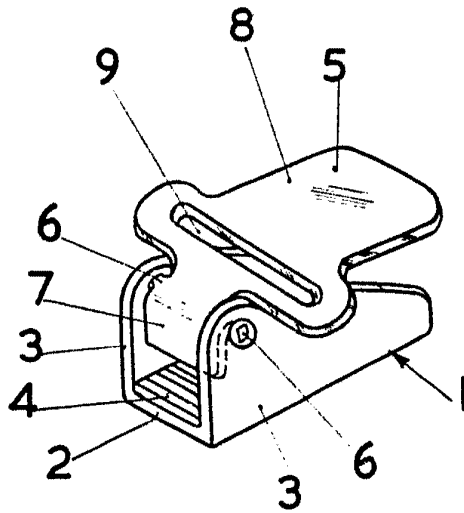
15 JUN. 1966

LIGHTNING FASTENERS LIMITED,

J. GOMEZ ACEDO Y MODET
p. p. Firmado: F. Hernández Ruiz



15 JUN 1966



ESCALA VARIABLE

FIG. 1.

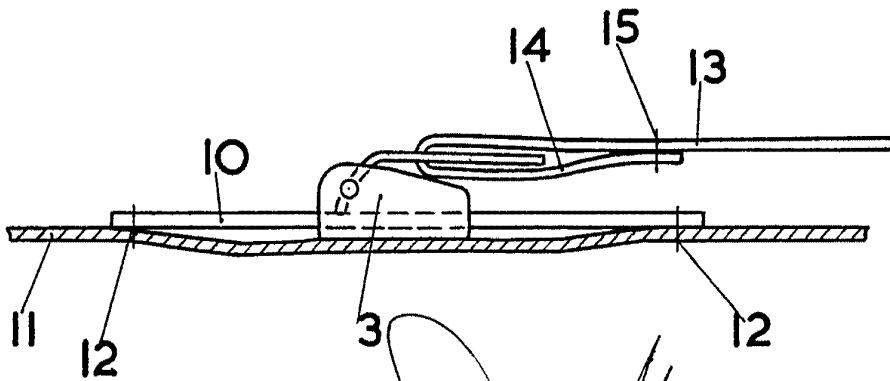


FIG. 2.

Madrid 15 JUN 1966

GOMEZ ACEBO Y MODET
S. A. P. O. Box 5, Madrid, Spain