

330 26

P - 10.453

RG/ML 205.092

00 092



18 OCT. 1952

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de RAYMOND LAFONT, de nacionalidad francesa,
residente en 9 bis rue Antoine Clericy, Avon- Fontai-
nebleau (Sena y Marne) Francia, por:

"UN CIERRE DE CURSOR".

- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -

El presente invento tiene por objeto un dispositivo que permite la reunión o la separación de dos elementos flexibles, ya sea de tela y de materia plástica, ya sea de materia plástica sola, y ello por una unión continua



que incluso puede ser estanca.

Existen actualmente diversos procedimientos que permiten esta reunión, ya sea por medio de perfiles no simétricos, ya por medio de perfiles simétricos cuya unión es asegurada por cursores que penetran en el interior del perfil hembra para guiar el perfil macho, lo que necesita, ya sea cursores de realización difícil, y por tanto frágiles, ya perfiles cuyos juegos considerables menoscaban la solidez de la unión, ya sea cursores sencillos, pero con perfiles asimétricos que no funcionan de modo perfecto.

Estos inconvenientes se suprimen por el dispositivo que constituye el objeto de la presente solicitud. La sencillez del cursor y la buena marcha de la unión se obtienen por dos perfiles, uno macho y otro hembra, simétricos con relación al eje principal A B y que se empotran uno en otro. Estos perfiles están provistos en su parte exterior de bordes 2 para el perfil hembra y 3 para el perfil macho, que permiten a las guías laterales internas 4-4 y 5-5 del cursor empujar a uno dentro del otro.

La unión puede así ser asegurada con el mínimo de holgura lo que, junto a la simetría de los perfiles, asegura una marcha excelente.

Para comprender mejor el invento, se le ha representado, a título de ejemplo solamente en el dibujo anejo donde:

La figura 1 es un corte transversal a escala ampliada de los dos perfiles macho y hembra empotrados;



1932

La figura 2 es una vista en planta del cursor;

5 las figuras 3 y 4 son otros dos perfiles simétricos de doble empotramiento interior de formas diferentes;

La figura 5 es una vista de extremo del cursor; y

la figura 6 es el sistema de bloqueo del cursor.

10 las secciones de los perfiles pueden ser de cualquier otra forma con uno o más dientes y estos pueden tener forma diversa.

15 En la figura 2, la sección transversal, a la izquierda, del perfil macho se muestra a su paso sobre la protuberancia interior 6 del cursor 7 y según C D.

20 El sistema de bloqueo del cursor es una leva 8 unida a un anillo 9 cuya posición de cierre, como se ha indicado en la figura 6, obliga a la leva 8 a rebasar la normal E F al cursor que pasa por el punto de articulación. En esta condición, el anillo no puede levantarse de sí mismo y el bloqueo del cursor queda perfectamente asegurado.

25 Este sistema tiene un anillo tirador previsto en su parte inferior de una leva, ésta penetra en un vaciado del cursor y viene a comprimir los perfiles, cuando se baja el anillo; cuando el anillo es levantado, la leva desaparece en el vaciado y deja libre el paso a los perfi-

330 26



les.

El dispositivo que constituye el objeto de la presente solicitud tiene la ventaja sobre los otros medios de cierre por unión continua de materia plástica:

- 5
- 1.- de permitir la utilización de cursores simples que se apoyan sobre los bordes exteriores de las piezas a empotrar y, por tanto, más sólidos y menos costosos;
 - 2.- De tener un cierre más sólido gracias a la simetría de la unión que permite un doble enganche
 - 10 y que asegura una tracción en el eje del sistema;
 - 3.- De tener holguras pequeñas que aseguran una mayor solidez y que permiten lograr fácilmente la estanqueidad, si es necesario.
 - 4.- De poder bloquearse en *no*importe qué
 - 15 punto de su carrera por un sistema sencillo y poco oneroso.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Francia el 19 de Octubre de 1951, bajo el número 617.942, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

20

- 0 - N O T A - 0 -

Los puntos que como característica de nove-

33026



dad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1º. - Un cierre de cursor que tiene, por una parte, dos cintas flexibles, de materia plástica, que han de reunirse borde con borde mediante perfiles susceptibles de encajar uno en otro y, por otra parte, un cursor dispuesto de modo que pueda introducir una parte hecha en forma de engrosamiento que forma parte de uno de estos perfiles en una especie de ranura en forma de tubo hendido que forma parte del otro perfil, caracterizado porque:

una superficie de apoyo y de guía que forma parte del perfil con engrosamiento y que permanece en todas las circunstancias al exterior del perfil con ranura;

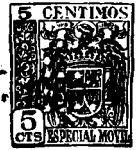
dos rampas de acercamiento solidarias del cursor y una de las cuales coopera con la superficie de guía del perfil con engrosamiento y la otra con una superficie análoga del perfil con ranura para introducir el engrosamiento en la ranura por un empuje simultáneo y antagonista sobre los perfiles cooperantes;

un pivote igualmente solidario del cursor y dispuesto de modo que separe los bordes de la ranura antes de la introducción del engrosamiento sin aplicarse nunca el mismo entre dichos bordes y el engrosamiento.

Una disposición y constitución simétrica con relación al plano en el cual opera el cierre de todos estos constituyentes, lo mismo de los perfiles que del cursor;

33028

18 OCT.



2º. - Un cierre según se reivindica en el punto 1, caracterizado porque los perfiles en forma de engrosamiento y de ranura son tales que su aplicación uno dentro del otro opere un anclaje o acunamiento recíproco que se opone a su separación en el caso de una tracción en el plano de aplicación y en el sentido de su aplicación, presentando estos perfiles ventajosamente un contorno que, visto en corte transversal, evoca una flecha o un ancla solidarios por su véstago de una de las cintas del cierre.

3º. - Un cierre de cursor según se reivindica en los puntos 1 y 2, caracterizado por una aplicación suplementaria, por lo menos que se opera entre el engrosamiento y la ranura de la aplicación principal por deformación elástica de la materia de los perfiles con ayuda del cursor y en un plano que hace con el plano de la aplicación principal un cierto ángulo, con preferencia recto.

4º. - Un cierre de cursor según se reivindica en el punto 3, caracterizado por un número par de aplicaciones suplementarias dispuestas simétricamente con relación al plano en el cual se hace la aplicación principal.

5º. - Un cierre de cursor.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña, y con los fines que se han especificado.

Esta Me-

35026



moria consta de seis hojas y la presente, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

18 OCT. 1937
P. A.

Atenc. de E. Gómez
E. Gómez
E. Gómez

DG/.