

№ 82295



DON. MARIO LLOBERA LLES y DON. JOSEPH FRANK PISCO POGGIO de nacionalidad Española y Norte Americana, respectivamente solicitan autorizacion para el registro de un Modelo de Utilidad consistente en una HEBILLA PERFECCIONADA.--

82295

M E M O R I A

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano, esta destinado a garantizar la propiedad y explotacion del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en una HEBILLA PERFECCIONADA.--

5
10
15
20
25

Muchas veces no nos damos cuenta de la importancia que tienen algunos objetos, que casi usamos a diario, y este uso constante nos hace familiarizarnos con ellos, de tal manera que aunque se observen en los mismos algunos defectos o inconvenientes, en la mision que han de cumplir, constituye tal sencillez en su mecanismo que parece de todo punto imposible el poderlos mejorar. Esto ocurre en aquellos objetos que por no cumplir una funcion transcendental pasamos desapercibidas las posibles mejoras o innovaciones que pudieran hacerse en ellos, pero cuando se llevan a cabo, entonces se pueden observar las grandes ventajas, su mas utilidad y sus resultados practicos, y como se dice al comienzo de esta memoria, no nos damos cuenta de la importancia que tienen, cualquier mejora que en los mismo se haga, hasta el momento de su aplicacion, el progreso es una perfeccion y todo o la mayoria de los objetos que tienen por finalidad un uso determinado o mision que realizar son practicamente imperfectos puesto que pueden ser objeto de perfeccion, nos referimos a perfeccion en cuanto benefician la funcion, no a perfecciones esteticas que no dicen nada en su mejoramiento funcional.

Unos de los objetos mas usados y comunes son los que sirven de enlace entre cuerpos flexibles y concretando mas entre tejidos y cueros, los que se conocen con el nombre de "hebillas", "como todo objeto que sirve para unir las correas, etc."



tas ect ", con respecto a ellos podemos decir que poco o nada han evolucionado en los ultimos años.- La clasica forma de union se efectuaba mediante el enlace de un extremo suelto al mecanismo de la hebilla que permanecia fija. Este emlace que efectuaba el extremo suelto al introducirse en el mecanismo, quedaba aprisionado por distintos procedimientos, unas veces era por un vastago que introducido en algun orificio del extremo suelto lo sujetaba, otras veces este vastago era sustituido por un eje con puas, que impedia todo movimiento deslizante, otras veces era una barrita que presionaba el lazo; todos estos procedimientos adolecian de multiples defectos siendo el inconveniente mas destacable, el que constituia propiamente su mecanismo, siempre dispuesto a descomponerse inutilizando en el acto su fin funcional, otras veces los defectos o inconvenientes se traducian en perjuicio de los materiales que enlazaban, bien porque habia que orificarlos y otras porque la fijacion se hacia mediante puas que traspasaban el tejido, todo ello ha contribuido de una parte a la confeccion de una hebilla o elemento de enlace que obviara los anteriores inconvenientes y al mismo tiempo reuniera ventajas en su fabricacion de economia y sencillez en el manejo, estos pues han sido los principios fundamentales que han servido de base en la concepcion del Modelo de Utilidad que se solicita y cuya descripcion y reivindicaciones es objeto de la presente memoria.-

Consiste el Modelo de Utilidad que se solicita en una HEBILLA PERFECCIONADA, que se caracteriza, por estar constituida de una pieza sin mecanismo de ninguna clase y caracterizada en su forma por tener un perfil irregular cerrado, tipo rectangular, de lados distintos, con un saliente curvilineo en la parte inferior, proyectado hacia el interior rematado en bola.

Los lados de la pieza ofrecen las siguientes particularidades, uno de ellos el superior es recto con extremos curvados que se proyectan en sentido vertical con cierta ondulacion hacia el



60

exterior para luego proyectados hacia el interior unirse y cerrar la figura en su sentido perimetral. La forma de union de estos brazos horizontales por su base lo efectuan por la prolongacion de ambos en un trozo, con dos salientes grandes hacia el interior del perimetro que cierra y otros dos salientes de menos tamaño hacia el exterior. De uno de los brazos laterales, sale una prolongacion aislada en sentido curvado que termina en bola.

65

La hebilla queda fija y prendida en el lugar determinado que ha de efectuar la union, por cualquier medio y precisamente por el lado recto señalado en el plano con el nº 1, las características de este brazo permiten cierto movimiento giratorio a la pieza.

70

El otro trozo de material, que ha de unirse o enlazarse, se introduce en la hebilla, haciendolo pasar de dentro a fuera, doblandolo hacia delante sobre las puas interiores de mayor tamaño, para luego hacerlo pasar por debajo del brazo aislado y curvo que le sirve de sosten, situado en la parte inferior, efectuandose de esta manera un enlace perfecto y seguro sin movimiento de ninguna clase por las características de la pieza que sirve de enlace.-

75

80

Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto aclaran lo anteriormente descrito y así en la figura 1ª del plano adjunto hemos presentado un plano de la hebilla destacando con el nº 1 el brazo recto que sirve para fijarla, con el nº 2 las puas interiores, con el nº 4 las exteriores y por ultimo con el nº 5 el saliente curvo que termina en bola. En la figura nº 2 hemos querido representar la hebilla en funcion destacando con el nº 1 el trozo de material que fija la hebilla al brazo nº 2, con el nº 3 el extremo de material que une señalando con el nº 5 la forma de introducirlo en la parte

85



inferior de la pieza señalándose con los nº 4 y 6 las puas de retencion y con el nº 7 el brazo que le sirve de sosten.-

REIVINDICACIONES

95 Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicacion en la presente Memoria de Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita en España son:

100 1ª.- HEBILLA PERFECCIONADA, la cual se caracteriza por estar constituida de una pieza sin mecanismo de ninguna clase y caracterizada en su forma por tener un perfil irregular cerrado, tipo rectangular, de lados distintos, con un saliente curvilíneo en la parte inferior proyectado hacia el interior rematado en bola.-

105 2ª.- HEBILLA PERFECCIONADA, que ademas de la reivindicacion anterior se caracteriza, porque los lados de la pieza ofrecen las siguientes particularidades, uno de ellos el superior es recto con extremos curvados que se proyectan en sentido vertical con cierta ondulacion hacia el exterior para luego proyectados hacia el interior unirse y cerrar la figura en su sentido perimetral. La forma de union de estos brazos horizontales por su base lo efectuan por 110 la prolongacion de ambos en un trozo, con dos salientes grandes hacia el interior del perimetro que cierra y otros dos salientes de menor tamaño hacia el exterior.- De uno de los brazos laterales, sale una prolongacion aislada en sentido curvado que termina en bola.-

115 3ª.- HEBILLA PERFECCIONADA, que ademas de las reivindicaciones anteriores se caracteriza, porque la hebilla queda fija y prendida en el lugar determinado que ha de efectuar la union, por cualquier medio y precisamente por el lado recto señalado en el plano con el nº 1, permitiendo las características de este brazo 120 cierto movimiento giratorio dentro del material que se le fije.- El otro trozo de material que ha de unirse o enlazarse, se introduce en la hebilla, haciendolo pasar de dentro a fuera, doblandolo
duce en la hebi

82295



125

hacia delante sobre las puas interiores de mayor tamaño, para luego hacerlo pasar por debajo del brazo aislado y curvo que le sirve de sosten situado en la parte inferior, efectuándose de esta manera un enlace perfecto, seguro y sin movimiento por las características de la hebilla.

4ª.— HEBILLA PERFECCIONADA.—

La presente memoria consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara a dos espacios con un total de ciento veintiocho líneas y un plano.—

Madrid 23 de Julio de 1960

EL AGENTE OFICIAL.—

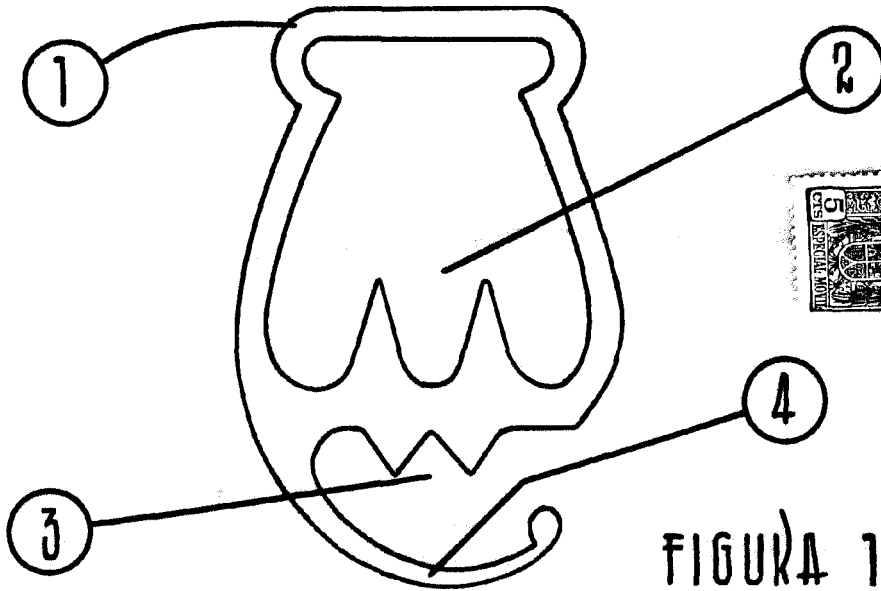


FIGURA 1

82295

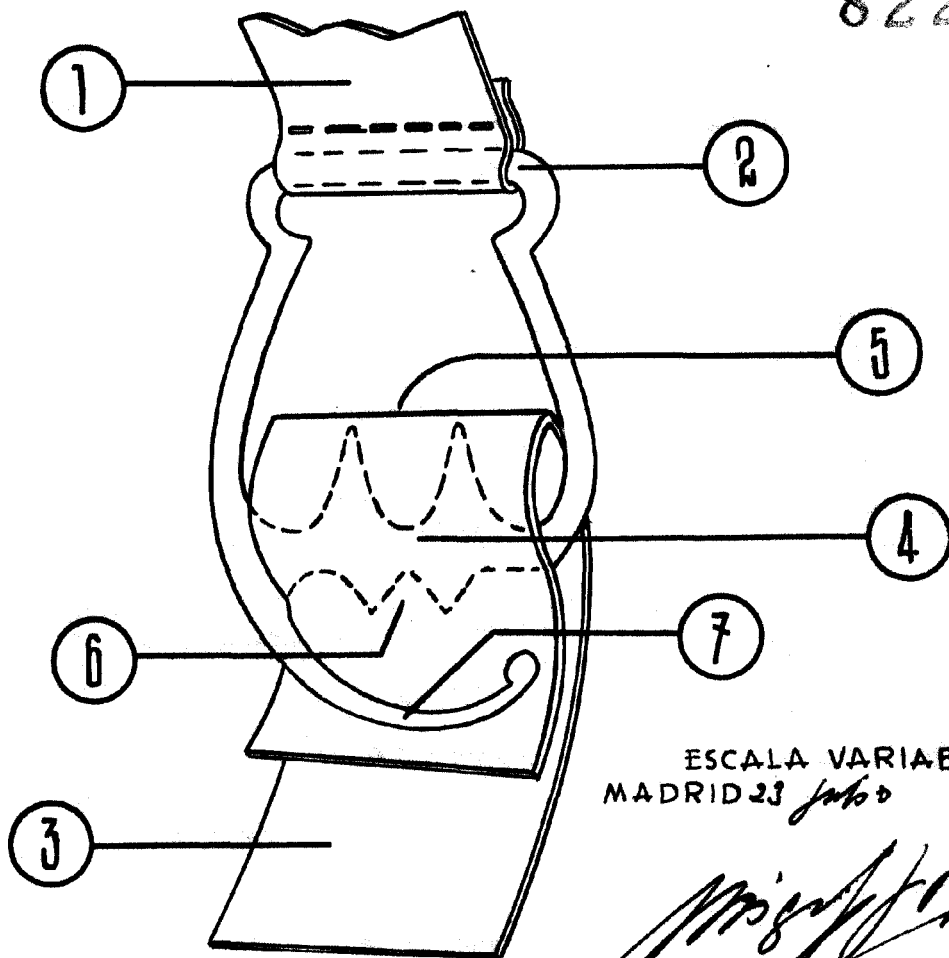


FIGURA 2

ESCALA VARIABLE
MADRID 23 Julio 1960.

Mario Llobera

Llobera