

1808

91868



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:  
"UNA HEBILLA BLINDADA DE PRESION", a favor de Don  
Francisco Rull del Castillo, de nacionalidad española,  
residente en MADRID, calle Rodríguez San Pedro, nº 9.-

- - - - -

5.- La presente solicitud se refiere a un modelo de hebilla blindada, del tipo en el cual la cinta o similar es retenida en la posición ajustada por la presión de acuífamiento que sobre ella ejerce una barra transversal, presión que es tanto mayor cuanto mayor sea el tiro que ejerza la propia cinta. El principio indicado es ya conocido, por lo que esta solicitud se refiere exclusivamente a un nuevo modelo de ejecución del mismo.

10.- La hebilla objeto de esta solicitud se caracteriza porque tiene una chapa de base y una chapa superior,



- 15.- siendo la primera plana y la segunda abombada y teniendo ésta lengüetas que permiten el acoplamiento entre sí de ambas chapas, dejando entre ellas un espacio para el paso de la cinta. Los costados de la caja así formada presentan unas ranuras arqueadas e inclinadas, que se corresponden exactamente, en las que juega la barrita transversal grafilada para el acoplamiento sobre la cinta. Los bordes laterales de la chapa superior están ligeramente levantados para facilitar la introducción de la cinta y para que dicho borde no la deteriore.
- 20.- La hebilla en cuestión será descrita con mayor detalle en lo que sigue con referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo, en el cual:
- 25.- La figura 1ª es una vista de la pieza superior, tal como se obtiene en la operación de troquelado.
- La figura 2ª es una vista correspondiente de la pieza inferior.
- 30.- La figura 3ª es una vista de la garra que ha de sujetar el extremo fijo de la cinta.
- La figura 4ª es la barra transversal, y
- La figura 5ª es un alzado en sección de la hebilla totalmente montada.
- 35.- Con referencia a los dibujos, se apreciará en la figura 1ª la forma de la pieza superior -1- en su desarrollo, es decir, tal como se obtiene en la operación de troquelado, abombada como muestramejor la figura 5ª. Se observan las cuatro lengüetas -3- que nacen de los costados -2- los cuales se doblan por las líneas indicadas en ángulo recto, formando así una especie de caja que se completa con la pieza inferior plana. Los bordes laterales de esta pieza
- 40.-



- 45.- son ligeramente curvos y estan suavemente levantados.-
- Son de notar especialmente, porque ello constituye una de las principales características de esta hebilla, las escotaduras -4- de lado arqueado y que han de constituir, cooperando con unos salientes de la pieza inferior, las correderas enfrentadas por las que se desliza la barra de acuanamiento.
- 50.-
- La forma de la pieza inferior plana -5- puede verse en la figura 2ª y en ella han de notarse: las depresiones -9- destinadas a recibir las lengüetas -3- cuando éstas se rebaten sobre dicha pieza para formar el conjunto blindado, y con objeto de que no sobresalgan de la superficie; la lengüeta levantada -8- (véase también la figura 5ª) que tiene la misión de encauzar la cinta a su entrada para que se dirija siempre al hueco entre la barra y la pieza superior; la canal transversal -7- que aloja a la barra -15- cuando se halla en la posición de reposo y con el fin de proporcionar más espacio para la fácil introducción de la cinta; la abertura -11- que coopera con los dientes -14- de la garra -12- para aprisionar más eficazmente al extremo de la cinta que ha de quedar unido a la hebilla, y principalmente los salientes laterales -6- destinados a doblarse por la línea indicada en ángulo recto respecto a la pieza y constituir el complemento con las escotaduras -4- de la pieza superior para formar la corredera arqueada -4- (véase figura 5ª).-
- 55.-
- 60.-
- 65.-
- 70.-
- 75.-
- La descripción que antecede permitirá comprobar que gracias a esta solicitud se obtiene una hebilla de fabricación sencilla y robusta, cuyo funcio-



namiento no es necesario describir por ser conocido.

80.- Cualquier modificación que pueda ser introducida en el objeto descrito y que no afecte a la esencialidad característica del mismo se considerará a todos los efectos como incluido en este Modelo, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

N O T A

85.- Descrito suficientemente el objeto de este Modelo, se declaran de novedad las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

90.- 1ª.- Una hebilla blindada de presión, que se caracteriza por el hecho de que el cuerpo de la misma se forma de dos piezas principales, una superior y otra inferior; la superior tiene dos de sus lados doblados en ángulo recto en el mismo sentido y, en dichas partes, que son simétricas, se han practicado unas escotaduras decrecientes; en la proximidad de los extremos de esta pieza se han previsto unas lengüetas que están destinadas a aprisionar la pieza inferior. Esta pieza inferior tiene, en correspondencia, cuatro depresiones en las que encajaran las lengüetas antes dichas una vez rebatidas; unos salientes laterales que se doblan también en ángulo recto y han de cooperar con las escotaduras de la pieza superior para formar la corredera inclinada y ligeramente arqueada en que juega la barra transversal; una depresión transversal en media caña para alojamiento de la barra cuando se halla en reposo y una lengüeta central levantada para actuar como guía de la cinta.

95.- En uno de sus extremos tiene una prolongación con dos orejetas orificadas en las cuales, una vez dobladas

100.-

105.-



110.-

en ángulo recto, se alojan los salientes que constituyen el eje de una garra de presión, que tiene dientes afilados los cuales en posición de trabajo quedarán enfrentados a una abertura transversal prevista en la propia pieza.

2ª.- UNA HEBILLA BLINDADA DE PRESION.-

Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas y dibujos que la ilustran.

Madrid, 10 de Marzo de 1.962.-



FIG. 1.

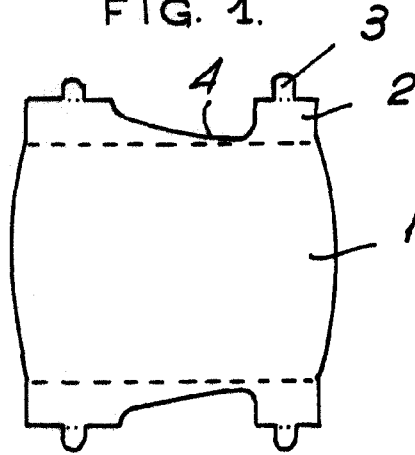


FIG. 2.

91868

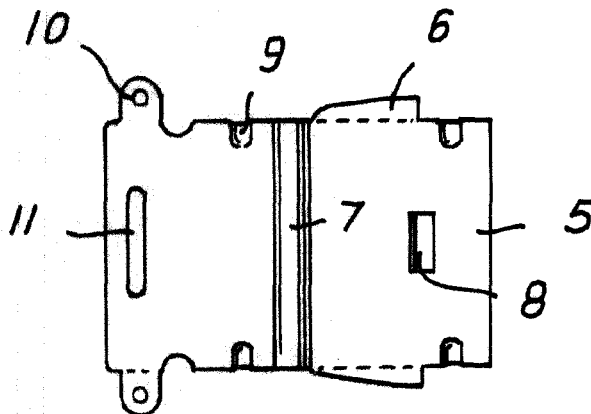


FIG. 3.

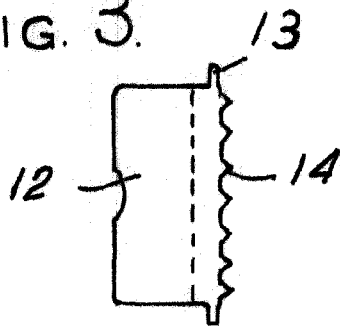


FIG. 4.

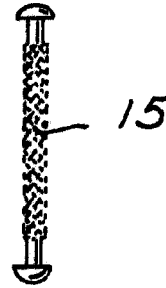
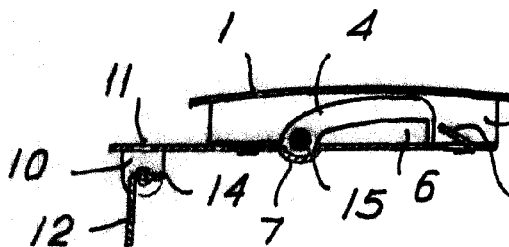


FIG. 5.



Madrid, 10 de Marzo  
1912.

ESCALA VARIABLE.