



• 68 165

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de MARISTANY FABRIL TEXTIL, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, Paseo Nacional numero 4, por " UNA HEBILLA PERFECCIONADA ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una hebilla perfeccionada destinada a cinta de lona de gran anchura, que está elaborada con varilla metálica cilíndrica curvada a modo de doble horquilla de ramas correspondientes unidas .

5 La hebilla está constituida por dos partes análogas de forma de doble horquilla con ramas extremas en prolongación. Una parte de la hebilla presenta en su zona central el elemento receptor y la otra el elemento de introducción o de enganche, que es un travesaño en ángulo recto finalizado en
10 una cabeza en forma de tope. El elemento receptor tiene un saliente central cuyo contorno quebrado se reproduce inte-



riormente, según una ranura de adaptación al cuerpo del travesaño de la otra pieza.

15 Los puntos medios de unión de las ramas correspondientes de las horquillas están unidas por una varilla perpendicular a las citadas ramas, con lo que se evita la separación de las ramas al ser excesivo el esfuerzo de tracción en la colocación.

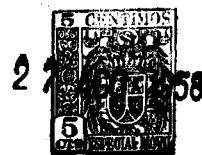
20 Las partes de la hebilla se hallan reforzadas en la zona de unión de las dos ramas de cada horquilla, es decir, en los vértices por el aumento de sección provocado por el aplastamiento del recalcado propio del doblado de ramas próximas, con lo que se aumenta la resistencia de los ángulos.

25 En las partes de varilla que describen la entalladura receptora hay unos nervios que rellenan los ángulos exteriores, aumentando la sección y por tanto la resistencia.

30 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del presente Modelo de Utilidad, indicándose en las figuras 1, 2 y 3 las vistas laterales y planta y en las 4 y 5, la vista lateral y planta de la pieza del elemento de la entalladura. Finalmente, en la figura 6, se indica el conjunto de ambas piezas de la hebilla estando acopladas.

35 Siguiendo los diseños vemos que la hebilla está compuesta de dos mitades análogas -1- y -2-, ambas de forma cerrada, o sea de dos horquillas una arriba y otra abajo con sus brazos comunes.

40 La primera pieza posee en su zona media la pieza saliente del vástago -3- de sección aproximadamente semicircular con la cara curva a la parte exterior que se indica de puntos en -4- y el tope de brazos -5-. El perfil curvo del vástago hace



en este caso que sea posible la rotación de una mitad de la hebilla con respecto a la otra, por lo que aparte de esta realización es corriente la del vástago de sección rectangular, encajada y ajustada en una entalladura del elemento receptor
45 -6- de la parte de la hebilla -2- cuyos bordes exteriores se unen a las ramas de las horquillas mediante unos nervios -7- y -8- que rellenan los ángulos exteriores a la abertura rectangular -9- del elemento receptor.

Entre las dos ramas paralelas de la parte de la hebilla -1- uniendo sus puntos medios existe la varilla de refuerzo -10-, perpendicular común a las ramas.

Se indican los extremos -11- y -12- de la tela o lona del cinturón. En los vértices de las horquillas se señalan las zonas aplanadas de mayor sección -13- que la circular inicial de las
55 ramas lo cual se consigue por el recalado producido en la operación de doblado y un aplanado posterior.

En la vista lateral de la figura 4, se ve que el soporte del elemento receptor que constituye su enlace con la doble horquilla propiamente dicha es oblicuo -14- estando en planos distintos. De
60 esta forma en el acoplamiento el plano de la pieza de la otra horquilla queda en prolongación del de la horquilla del elemento receptor, reduciéndose al mínimo el espesor del conjunto.

Se fabricará la hebilla perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos,
65 constituyentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y en general cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.



===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 70 1ª.- Una hebilla perfeccionada, constituida por dos partes aná-
logas de forma de doble horquilla con ramas extremas en prolon-
gación. Una parte de la hebilla presenta en su zona central el
elemento de engarce y en la otra parte el elemento de enganche,
que es un saliente perpendicular al plano de la hebilla y finali-
zado en una cabeza con dos resaltes o brazos que actúan de tope.
- 75 El elemento receptor tiene un saliente central cuyo contorno que-
brado se reproduce interiormente según una ranura de adaptación al
cuerpo del saliente de la otra pieza de la hebilla. El elemento re-
ceptor forma un saliente situado en distinto plano del de la hor-
quilla y paralelo al mismo, de forma que los planos de las piezas
80 de la hebilla se correspondan al mismo nivel en el acoplamiento,
solapando el elemento receptor sobre la pieza de la hebilla por-
tadora del vástago.
- 2ª.- Una hebilla perfeccionada, según reivindicación 1ª., carac-
terizada porqué los puntos medios de unión de las ramas correspon-
85 dientes de las horquillas están unidas por una varilla que actúa
de tirante y es perpendicular común a las citadas ramas.
- 3ª.- Una hebilla perfeccionada, según reivindicaciones anteriores,
caracterizada porqué las partes de la hebilla se hallan reforza-
das en la zona de unión de las dos ramas de cada horquilla, es de
90 cir, en los vértices por el aumento de sección provocado por el
aplastamiento del recalado propio del doblado de ramas próximas.
- 4ª.- Una hebilla perfeccionada.

C O N S T A la pre -

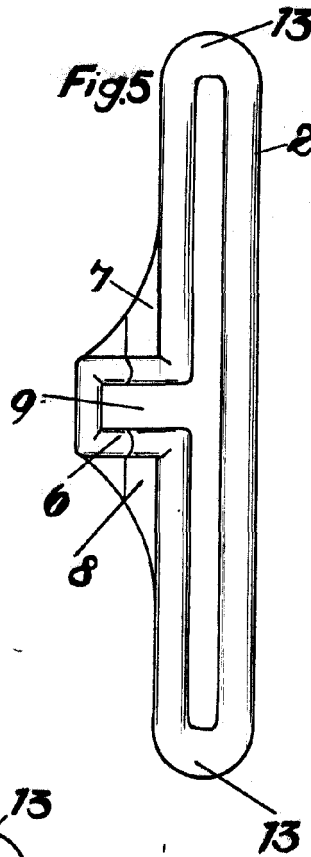
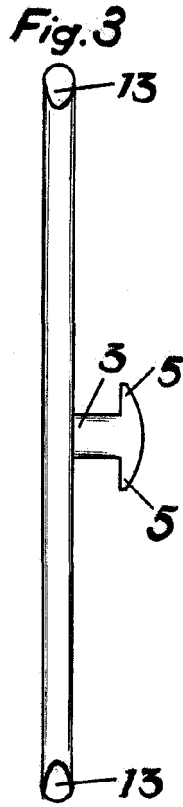
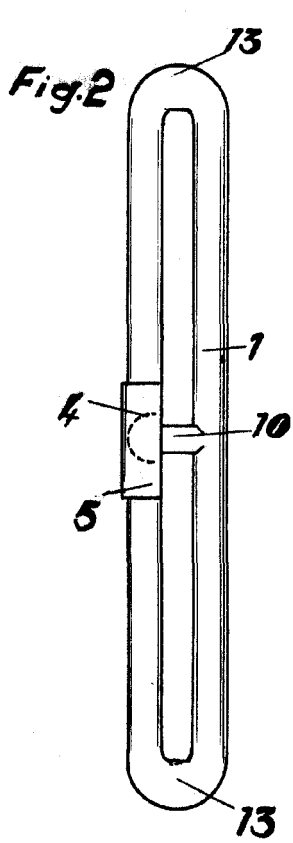
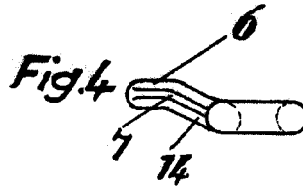
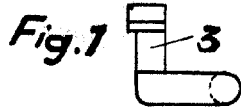


95 sente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas
por una sola cara.

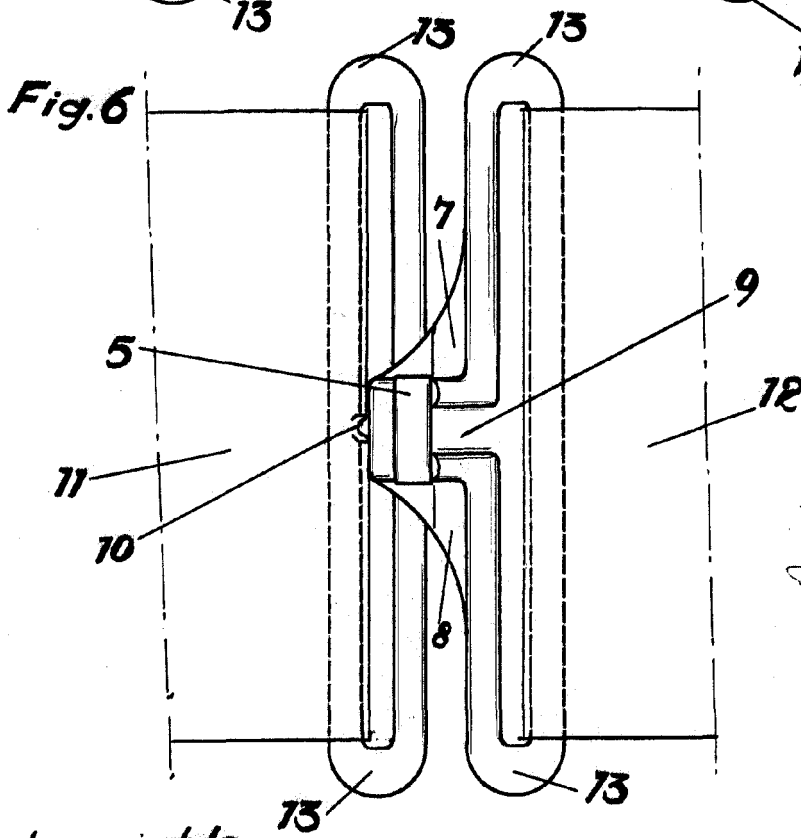
Barcelona, 27 de GOSTO de 1.958.

P. A.

M. LLORT



68 165



Escala variable.

INSTRUMENTAL S.A. Agosto DE 1952

M. LLORT