

93800

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones por HEBILLA DE PRESION a favor de don Manuel LOPEZ-AMO PONTONES, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Avila núm. 13.

El presente modelo de utilidad recae sobre una hebilla de presión, que no precisa aguja de fijación para el cinturón a fijar, y que permite una inmensa gama de posiciones entre sus límites máximo y mínimo, por lo cual es adaptable a toda clase de cinturas y presiones.

5

El efecto se consigue a través de las dos piezas de que consta esta hebilla, capaces de deslizar una en otra para realizar la presión necesaria de sujeción.

Con el fin de ilustrar esta memoria, se acompaña una hoja de planos que muestra un ejemplo de realización

10

93800



de la invención citado a título de ejecución no limitativa ya que caben ciertas variantes en formas y estilos dentro de los límites propios de la invención. En dichos planos,

15

La fig. 1 muestra una vista en alzado, con una proyección lateral y otra en planta, de la hebilla según la invención.

La fig. 2 muestra la pieza deslizante.

20

La fig. 3 muestra un esquema del conjunto en posición de funcionamiento.

25

Según dichos planos, la hebilla está constituida por un cuerpo fijo y un cuerpo móvil capaz de deslizarse en el fijo dentro de un cierto límite de recorrido. El cuerpo fijo (1) presenta tres aberturas o ventanas (2-3-4) separadas por los puentes (5-6); de estas aberturas, las dos extremas son aproximadamente iguales y la central es algo más estrecha.

30

Los bordes superior e inferior de esta pieza (1) que tiene planta preferentemente rectangular, están doblados formando unas pestañas-nervios, que dan resistencia a la pieza, a excepción de su primera mitad.

35

El travesaño o puente delantero (7) está formado por una platinilla curvada afilmente en forma de media caña o medio cilindro.

40

Los bordes superiores de la primera mitad de esta e inferiores, o más concretamente, el borde superior e inferior (8-8') están curvados en direcciones encontradas, por un aumento de la pestaña antes citada, formando dos guías.

La pieza deslizante, de presión, está formada por

93800

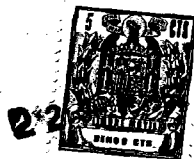
22 JUN



45 una platina rectangular (9) apta para deslizarse entre
las dos guías (8-8') de la pieza fija (1) entre las cua-
les encaja. Esta platina móvil (9) tiene una ventana rec-
tangular (10) de las mismas dimensiones que la ventana
central (3) de la pieza fija (1); esta platina presenta
en uno de sus bordes dos orejetas (12-12') y la ventana
(10) de la misma presenta el mismo borde correspondiente,
7 formando una curva o dobléz a escuadra, con las aristas
suavizadas, y que saliendo lateralmente, hace efecto de
50 tope y al propio tiempo forma la superficie de presión con-
tra el cinturón que ha de abrocharse. Este tope se refe-
rencia con (11).

55 El funcionamiento de esta hebilla es muy sencilla
y se representa en la fig. 3. Uno de los extremos del cin-
turón, el fijo, se acopla a la hebilla (1) pasando entre
las ventanas lateral (2) y central (3) abrazando el puen-
te (5) que las separa. Para apretar el cinturón, el otro
extremo (B) se pasa por la ventana de la pieza móvil (9)
y por la ventana primera (4) de la pieza fija (1) y al
60 tensar su extremo la pieza móvil (9) se desliza lateralmente
para tomar la posición señalada con la línea de puntos
reals. (11), (F') y (9') comprimiento este extremo del cin-
turón mediante el tope (11) y fijándolo así en la posición
que se desée. El extremo fijo se señala con (T).

65 Finalmente, sólo resta señalar que en la presente
invención caben cuentas variantes de mera ejecución sean
factibles dentro del cuadro general de la misma, pudiendo-
se fabricar en toda clase de materiales apropiados y en
todos los tamaños adecuados, sin limitación.



NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

75
7
1 - Hebilla de presión, caracterizada por constar de un cuerpo fijo dotado de guías por las que se desliza un cuerpo móvil de presión, dotado de un tope.

80
2 - Hebilla de presión, según reivindicación 1ª caracterizada porque el cuerpo fijo es una pletina rectangular, ligeramente curvada, que presenta dos pestafias acodadas, que hacen de nervios, en sus bordes superior e inferior, expandiéndose a partir de su mitad hacia el borde libre, dichas pestafias, para formar dos guías paralelas, una superior y otra inferior, entre las que se desliza el cuerpo móvil.

85
3 - Hebilla de presión, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque dicha pieza fija presenta tres ventanitas rectangulares, las dos extremas más anchas que la central, y que van separadas por dos puentes.

90
4 - Hebilla de presión, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque el extremo libre lateral de esta pieza va curvando formando una media caña.

95
5 - Hebilla de presión, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizada porque la pieza móvil que se desliza entre las guías de la pieza fija descrita, es una pletina rectangular, que en uno de sus bordes, y en sus ángulos superior e inferior presenta dos orejetas salientes.

6 - Hebilla de presión, según reivindicaciones de



93800

100

1 a 5 caracterizada porque dicha pletina móvil presenta una ventana central con uno de sus bordes, el cercano al extremo de la misma que lleva las orejetas, dotado de un tope formado por una doblez acodada de su propia arista, que además de hacer de tope, hace de superficie de presión al deslizarse entre ambas guías de la pieza móvil, cuando se introduce el extremo libre del cinturón, cuyo extremo opuesto se introduce entre las otras dos ventanas de la pieza fija y se ancla tras haber abrazado uno de sus puentes de unión.

105

7 - HEBILLA DE PRESIÓN.

110

Todo según se describe en esta memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara con cianito trece líneas y planos anexos.

Madrid 22 junio 1962

P.A.

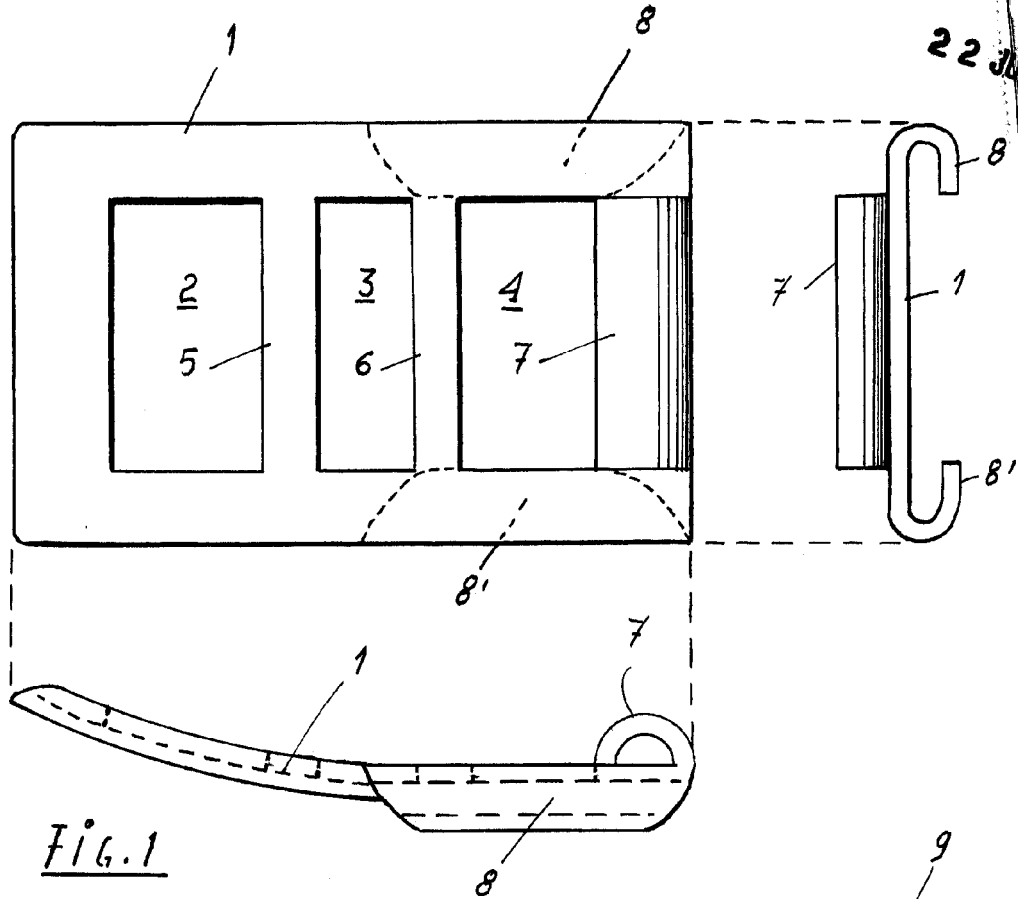


Fig. 2

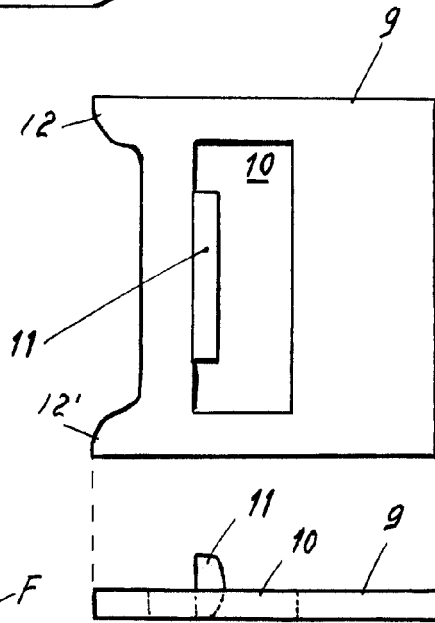
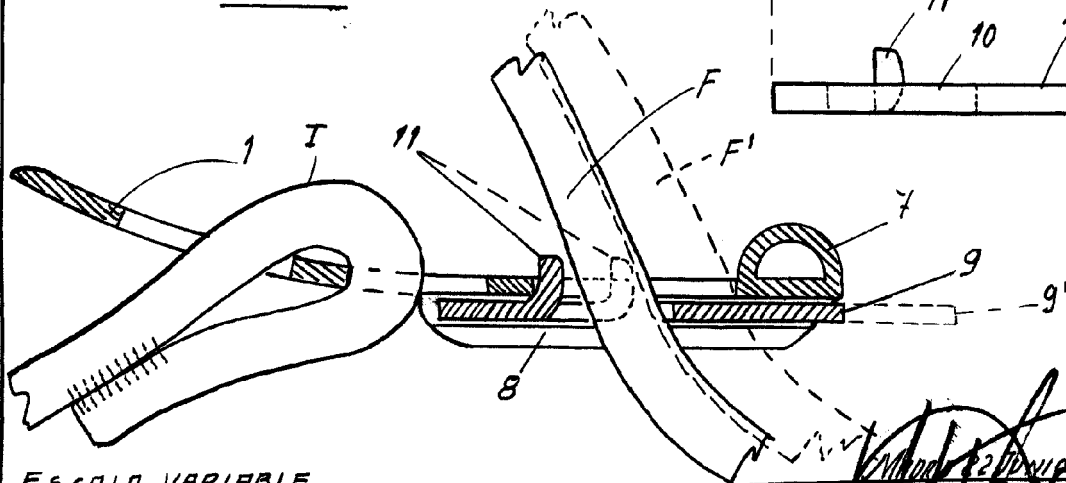


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]