



ESPAÑA

19	ES	229181	10	Y
21	NÚMERO			
22	FECHA DE PRESENTACION			
	10 Junio 1977			

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:				
31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A44B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"HEBILLA PARA CINTURONES CON DISPOSITIVO ELASTICO"

71	SOLICITANTE (S)
	D. JOSE VERDEJO GARCIA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Camino Moncada (espaldas al nº 125) - VALENCIA-9	

72	INVENTOR (ES)
	D. JOSE VERDEJO GARCIA

73	TITULAR (ES)
	D. JOSE VERDEJO GARCIA

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

BAD ORIGINAL

EXPEDIENTE: **MODELO DE UTILIDAD**

Titular: **D. JOSE VERDEJO GARCIA**

Nacionalidad: **Española**

Domicilio: **Camino Moncada (espaldas al nº 125) - VALENCIA**

Objeto: **"HEBILLA PARA CINTURONES CON DISPOSITIVO ELAS
TICO"**

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el cuerpo de la presente Memoria Descripti-
va y con la ayuda del Plano adjunto, serán expuestas las
características esenciales que se reivindican en una nue-
va estructura para hebilla para cinturones, con disposi-
tivo elástico funcional, que reúne las necesarias condi-
ciones de utilidad y novedad que exige la vigente Ley de
Propiedad Industrial para acordar a su titular el privi-
legio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 La elasticidad del dispositivo que posee esta
hebilla, permite que el usuario se halle cómodo en todo
momento, por cuanto un aumento pequeño de su perímetro -

15 abdominal, por una copiosa comida, por una posición for-
zada, etc. etc., consiente al cinturón una pequeña defor-
mación, consistente en un ligero aumento de su longitud
útil, siempre sin abandonar el pasador el orificio en el
que se encuentre anclado, de forma que ahorre incomodida-
des, al ceder, al usuario.

20 En el plano adjunto, se expone una doble repre-
sentación gráfica, por cuanto sin alterar la constitu-
ción de la hebilla, puede situarse el cinturón sobre ella
de dos formas distintas, sin que por ello se alteren los
puntos reivindicados. Este plano apartado a título de --
ejemplo no limitativo, muestra en la figura 1ª una vista
en planta de la versión que pudiéramos calificar de nor-
25 mal o convencional, que en la figura 2ª se muestra en al-
zado lateral y sección longitudinal; siendo la figura 3ª
una sección de la pieza fundamental de la hebilla, y en
la figura 4ª se nos muestra una vista en planta de la sig-
na hebilla representada en la figura 1ª pero en la que --
30 el cinturón se monta de forma diferente.

Refiriéndonos a las precisadas figuras, señala-
mos con -1- el marco de la hebilla de forma convencional
u ornamental más adecuada, en el que señalamos con -2- -
el puente posterior circular y más fino, siempre oculto
35 como luego veremos, y en el que se halla montado el pasa-
dor -3- del tipo normal, sólo que recae al puente poste-
rior en el centro de éste, y su giro libre sobre aquel,
no admite desplazamientos laterales, porque se halla si-
tuado en un cajado -4-, centrado, practicado en las ca-
40 ras internas encaradas de una pieza metálica que dobla-

45 da en U, y a la que señalamos con -5-, tiene abarcando -
al puente posterior -2- de la hebilla, y con una entalla
profunda -6- que permite la salida al exterior del pasador -3-, y dispone de unos cajeados paralelos -7-, a uno
y otro lado del pasador, que permiten el alojamiento de
sencos muelles -8-, que se apoyan por un lado en el fon-
do del interior de la pieza en U, y por el otro, en el -
puente posterior -2- antes citada, completándose esta es-
tructura con los pequeños tornillos -9-, que a la vez -
50 que permiten la sujeción del extremo del cinturón -10-,
constituyen el tope (bien ellos, bien el extremo del cin-
turón) en el que tropezará el puente posterior de la he-
billa -2-, cuando desarrollan al máximo la acción disten-
sora los muelles.

55 Es evidente que con esta estructura, la longi-
tud del cinturón, previamente trabado en su forma ordina-
ria con el pasador, puede aumentar al ceder los muelles
y comprimirlos, en la forma en que se desarrolle la ten-
sión, mostrada mediante una flecha en la figura 2ª, com-
presión que mostrará mayor porción del pasador que sobre-
60 sale por la entalla de la pieza metálica -5-.

65 Con esta estructura, sin alteración alguna
(véase figura 4ª), podemos el cinturón, en lugar de pren-
darle con los tornillitos-tope -9-, y sin prescindir de
éstos por la función tope que desarrollan, montarlo sobre
la pieza metálica -5-, en la forma mostrada en la figura
4ª, para lo cual se practicará en el cinturón -10- la en-
talla -11- necesaria para que el pasador sobresalga con
cualquier longitud determinada por la tensión o distan-

70

sión de los anillos, y asegurado dicho cinturón con los pasadores tradicionales -12-.

75

Suficientemente descrita la estructura y funcionalidad de esta hebilla, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas ornamentales que se dispongan, siempre y cuando no afecten a su esencialidad que se resume en la siguiente

N O T A
= = =

80

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

85

1º.- Hebilla para cinturones con dispositivo elástico, que se caracteriza porque el marco de la hebilla tradicional, ofrece el puente posterior, en el que se articula el extremo del pasador, cruzando por el interior de una pieza metálica, doblada en forma de U, de caras próximas, paralelas, con unos tornillos-topes, para el montaje, opcional, del extremo del cinturón, y que impide que esta pieza se desprenda del marco, cuyo puente posterior la atraviesa transversalmente, y cuya pieza dispone de una gran entalla que iniciándose en la parte incurvada se adentra profundamente y a través de la cual, sobresaldrá el pasador que se ancla en los orificios normales y corrientes en los cinturones, poseyendo a la vez, en las caras enfrentadas e internas de esta pieza metálica, de unos cajeados, el central muy corto dada la penetración de la entalla, a partir de la cual se inicia y por donde se desplaza el extremo arrollado del pasador, y otros dos en ambos lados, de sección circular, para --

95

100 alojar sendas muelles distensores, que apoyan un extremo
en el fondo de la U que configura dicha pieza, y el otro
en el punto posterior del marco que cruza por el inte-
rior de la misma, de forma que al prendido el extremo —
del cinturón en los tornillos-topes, tiramos de éste, —
105 respecto a la hebilla, comprimiéndose los muelles y se ha
brá alargado ligeramente la total dimensión de la prenda.

28.- Hebilla para cinturones con dispositivo -
elástico, que se caracteriza porque el cinturón, en lu-
gar de quedar prendido en la forma expuesta en la prece-
dente reivindicación, y sin prescindir de los tornillos-
110 topes, puede montar sobre la pieza metálica, dejando una
gran entalla para el paso del pasador, y quedando sujeto
por medio de pasadores convencionales. Y

39.- "HEBILLA PARA CINTURONES CON DISPOSITIVO
ELASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fi-
115 nes industriales a lo descrito en la precedente Memoria
Descriptiva y gráficamente representado en las figuras -
del plano adjunto para su mejor comprensión.

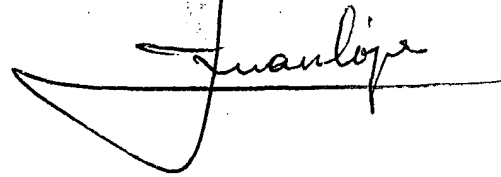
BAD ORIGINAL

-6-

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas e
mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en
117 líneas.

Valencia, a 7 de Junio 1977

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan López', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

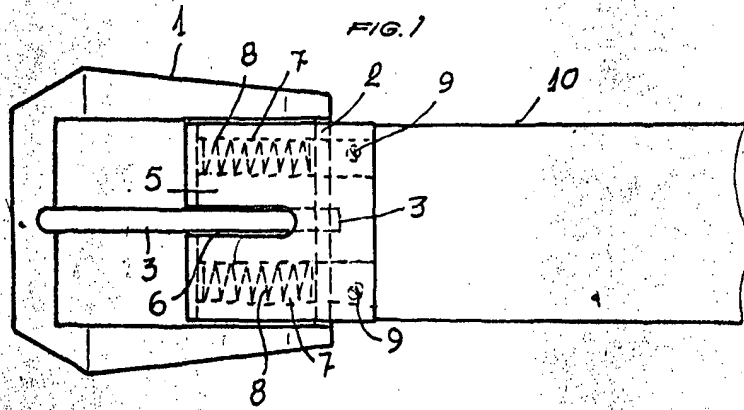


FIG. 1

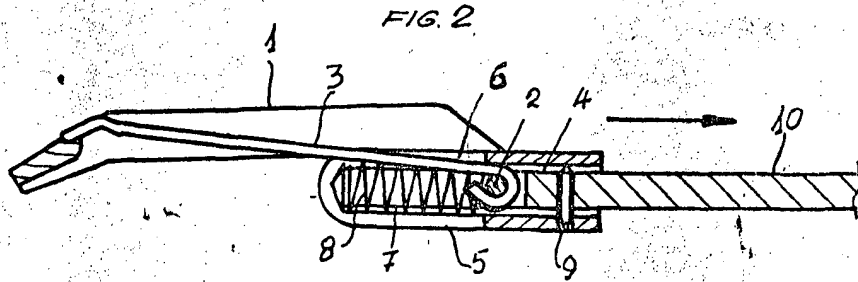


FIG. 2

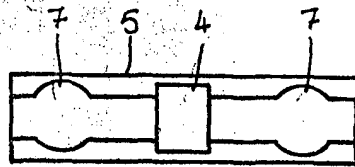


FIG. 3

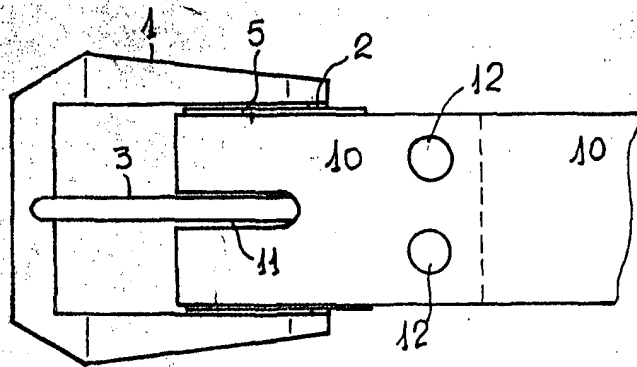


FIG. 4

ESCALA VARIABLE
VALENCIA MAYO 1977

P.A.

Juan Lopez