

11638



116388

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON LUIS Y DON JUAN ARANDA MARTINEZ
ambos de nacionalidad española

RESIDENCIA: VALENCIA.- Calixto III, 38

ENUNCIADO: " UNA HEBILLA PARA CINTURONES, PERFECCIONADA "

Prioridad: Patente n.º del

116388



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el
30 de Abril de 1.930.

10 En la actualidad resulta sobradamente conocido --
constituir una hebilla para cinturones mediante dos piezas-
caladas, de las cuales una se encuentra articulada a la re-
gión central de la otra de modo, que entre las mismas quede
producido un paso para un cinturón que queda anclado por -
uno de sus extremos sobre el eje mediante el cual se articu-
lan ambas piezas.

15 La organización de una hebilla de este género ofre-
ce importantes problemas en el orden de la retención del --
cinturón en sus distintas posiciones de ajuste; en particu-
lar porque la compresión necesaria para retener a dicho cin-
turón se produce de forma marginal entre las piezas de la -
20 hebilla, determinandose un acoplamiento imperfecto que pro-
voca el deslizamiento de dicho cinturón sobre la zona en la
que queda comprimido.

25 La hebilla para cinturones que ahora se propone -
resuelve de una forma efectiva aquellos problemas partiendo
de una organización sencilla y económica. Tiene por finali-
dad no solo simplificar el proceso fabril de estos elemen--
tos sino mejorar simultáneamente su actuación funcional me-
diante un sistema de aprieto que requiere una ejecución ele-
mental.

30 En tal sentido esta hebilla para cinturones viene

116388



1 caracterizada porque siendo del tipo que se constituye me--
diante dos piezas caladas, de las cuales una se encuentra -
articulada a la región central de la otra presenta una de -
dichas piezas sustancialmente sobresaliente respecto de la
5 pieza opuesta de modo que entre ambas quede producido un pa-
so para el cinturón, comportando además la pieza de hebilla-
antagonica a la sobresaliente, en la zona en que delimita --
con esta el citado paso, sendos dientes destinados a retener
al antedicho cinturón en sus distintas posiciones de ajuste.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta -
se ha confeccionado a titulo explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lamina de dibujos. Ilustra la presente-
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos --
ocupa.

15 La figura 1ª corresponde a una sección longitudi--
nal de la hebilla para cinturones en cuestión. Como puede ob
servarse se constituye mediante dos piezas -1- y -2- provis-
tas de sendos calados -3-, de las cuales, la pieza -2- se en
cuentra articulada a la región central -4- de la pieza -1- y
20 viceversa.

La novedad de este hebilla estriba que presenta la
pieza -2- sustancialmente sobresaliente según -5- respecto -
de la pieza opuesta -1- de modo que ambas quede producido un
paso -6- para el cinturón -7- que se ancla por su extremo-8-
25 sobre la articulación que une a las piezas. Entretanto la --
pieza -1- antagonica respecto de la sobresaliente -2- compor-
ta en la zona -9- en que delimita con esta ultima el citado-
paso -6- sendos dientes -10- destinados a retener al antedi-
cho cinturón en sus distintas posiciones de ajuste.

30 Finalmente la figura 2ª corresponde a una vista en

116388



1 planta superior de la propia hebilla para cinturones. En --
efecto, según podemos apreciar la pieza sobresaliente -2- --
queda articulada a través de su eje -11- sobre un casquillo
-12- configurado por la pieza antagonica de hebilla -1-, --
5 siendo visible como el paso -6- para el cinturón queda deli-
mitado en función de la región sobresaliente -5- de la pie-
za -2- respecto de la zona -9- de la pieza -1-. Asimismo los
dientes -10- solidarios de dicha zona -9- de la pieza -1- --
quedan situados en el campo del paso -6- con objeto de fijar
10 las distintas posiciones del cinturón con auxilio del borde-
interior de la pieza -2- de la hebilla.

En el campo industrial la realización de la hebi--
lla descrita ofrece una serie de ventajas decisivas. En efec-
to, la disposición de una de las piezas que la componen en -
15 posición sobresaliente respecto de la pieza opuesta, obedece
a un procedo elemental de fabricación que no aumenta los cog-
tos habituales de producción permitiendo elaborar estos uti-
les a precios asequibles en el mercado.

Si consideramos ahora que la incorporación de dien-
20 tes en una de dichas piezas para retener el cinturón en sus-
distintas posiciones de ajuste, mejora sustancialmente la ac-
tuación funcional de la hebilla, es evidente que el modelo -
solicitado adquiere una utilidad practica singular por el be-
neficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se des-
25 tina.

Hecha la descripción precedente es necesario añaa--
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven---
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece--
30 den y lo que se reivindica en la siguiente

116388



OCT. 1965

N O T A

1 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

5 1ª.- "UNA HEBILLA PARA CINTURONES, PERFECCIONADA", esencialmente caracterizada porque, siendo del tipo que se constituye mediante dos piezas caladas, de las cuales una se encuentra articulada a la región central de la otra, presenta una de dichas piezas sustancialmente sobresaliente respecto de la pieza opuesta de modo que entre ambas quede producido un paso para el cinturón, comportando además la pieza de he-
10 billa antagonica a la sobresaliente, en la zona en que delimita con esta el citado paso, sendos dientes destinados a re- tener al antedicho cinturón en sus distintas posiciones de -
ajuste.

15 2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UNA HEBILLA PARA CINTURONES, PERFECCIONADA".

20 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Octubre de 1.965

ALFONSO UNGRIA
P.p.

25

30

116388



figura 1ª

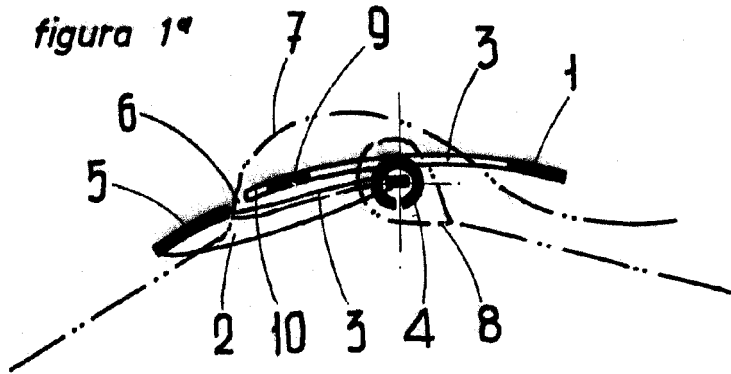
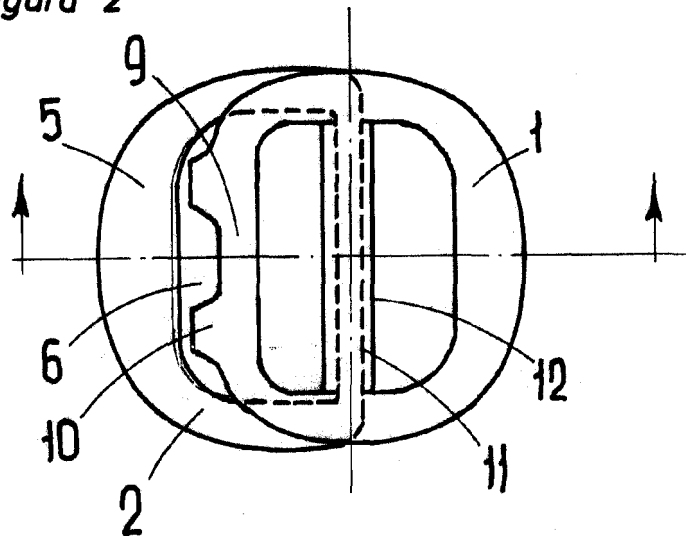


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 2 de Octubre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.