

19 ES	21	NÚMERO 276319	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACIÓN 14-DIC-1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

4.6 III. 1984
4-4083

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NÚMERO		
-----	-----	-----

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A 62 B 35/02
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"RETENEDOR PERFECCIONADO EN CINTURONES RETRACTILES"

71 SOLICITANTE (S)

**FERNANDEZ
PEREZ
Carlos**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Lagasca, 76, 5º izq.
MADRID -1-**

72 INVENTOR (ES)

El propio solicitante.

73 TITULAR (ES)

**FERNANDEZ
PEREZ
Carlos**

74 REPRESENTANTE

LUIS RUIZ PALACIOS
Marqués de Santa Ana, 30
MADRID -10

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo retenedor perfeccionado en cinturones retráctiles, y utilizable, más específicamente en todos aquellos cinturones de seguridad de bloqueo por inercia empleados en los vehículos automoviles.

5.-

Se compone esencialmente de una mono pieza ejecutada en material termoplástico de alta resistencia o reforzado, conformada en forma de "H" de escasa altura y, disponiendo en uno de los extremos de sus brazos paralelos, sendas prolongaciones proyectadas hacia el interior y enfrentadas entre sí, lo que define una ventana central de forma rectangular accesible al exterior por la separación central de las citadas prolongaciones.

10.-

Presenta asimismo, su brazo central ampliamente proyectado al exterior en forma de cuña y planta trapezoidal.

15.-

La sencillez y efectividad del retenedor, así como la economía de realización, hacen del mismo un elemento digno de la protección registral que para él se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

20.-

La descripción de las distintas partes que constituyen el retenedor en cuestión, se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en los que se representa, a título de ejemplo y sin caracter limitativo, un simple modo de realización de la invención, por lo que todas sus variantes de dimensiones, materiales y proporciones, en tanto no modifiquen la esencialidad del mismo, dando lugar a un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse comprendidas dentro del ámbito

25.-

de protección dimanante del registro que se solicita.

La figura primera, representa una vista en alzado frontal de un retenedor ejecutado según la presente invención.

5.- La figura segunda, representa una vista en montaje y sección transversal del citado retenedor acoplado sobre un cinturón retráctil.

La figura tercera, representa una vista en planta superior del retenedor representado en la figura primera.

10.- La numeración que acompaña a las citadas figuras tiene en todas ellas el mismo significado, siendo éste el siguiente:

- 1.- Brazos paralelos.
- 2.- Brazo central.
- 15.- 3.- Cuña guía.
- 4.- Semi brazos superiores.
- 5.- Conducto de acceso.
- 6.- Ventana cinturón.
- 7.- Encaje inferior.
- 20.- 8.- Cinturón tramo vertical.
- 9.- Cinturón tramo retenido.
- 10.- Anilla superior cinturón.

25.- El cinturón, en su tramo (9), se introduce en la ventana (6) del retenedor por el acceso o conducto (5), de tal manera que en doble lazo pase por la parte superior de los semi-brazos (4) y el brazo central (2), introduciéndose la cuña guía (3) por el anillo del soporte superior (10) del cinturón (9).

El conjunto queda auto-retenido por la fuerza constante de retracción que el tramo vertical (8) ejerce sobre el sistema mediante el mecanismo incorporado.

5.- Desplazando y regulando el retenedor por el tramo (9) del cinturón, se controla la tensión u holgura que el mismo ha de ejercer sobre el usuario.

10.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detallan.



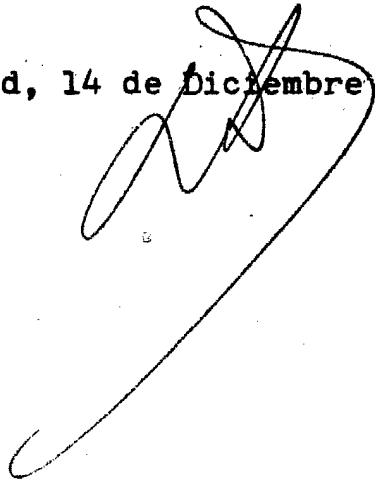
REIVINDICACIONES

- 1ª.- Retenedor perfeccionado en cinturones retráctiles, caracterizado por comprender una minipieza realizada por moldeo en material termoplástico de alta resistencia, con-
5.- figurandose en forma de "H" de escasa altura en relación a su amplitud, en la cual se proyectan, de forma enfren-
tada, sendos semi-brazos de los extremos superiores de sus brazos paralelos, siendo éstos, asimismo, paralelos a un brazo central, proyectado hacia el exterior por uno
10.- de sus lados libres en forma de cuña convergente hacia el exterior y de forma trapecial en su planta.

2ª.- RETENEDOR PERFECCIONADO EN CINTURONES RETRACTILES.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 14 de Diciembre de 1983

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the date. The signature is highly cursive and loops around the text.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

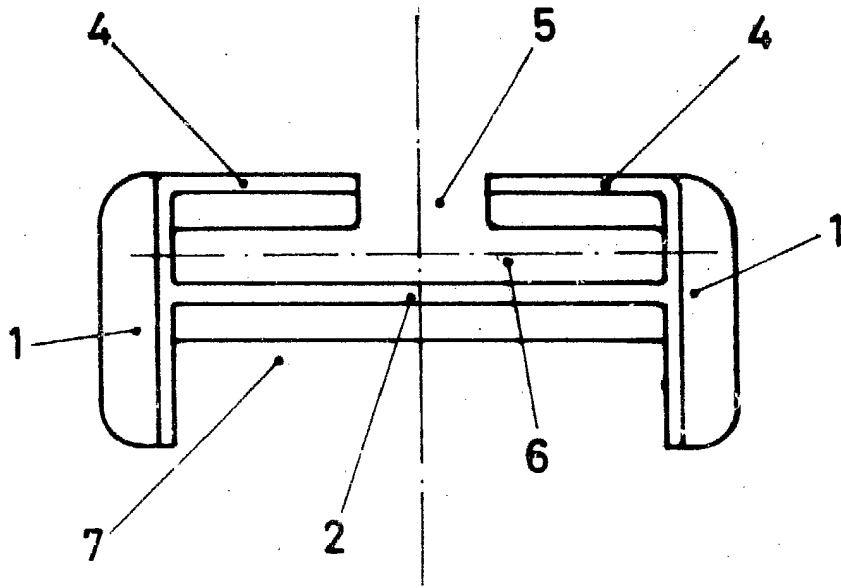


FIG. 1

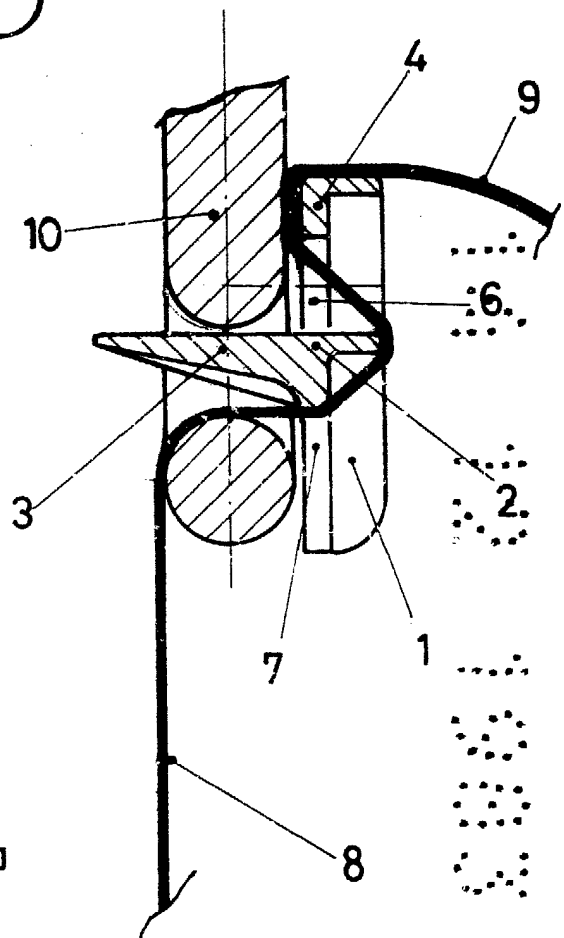


FIG. 2

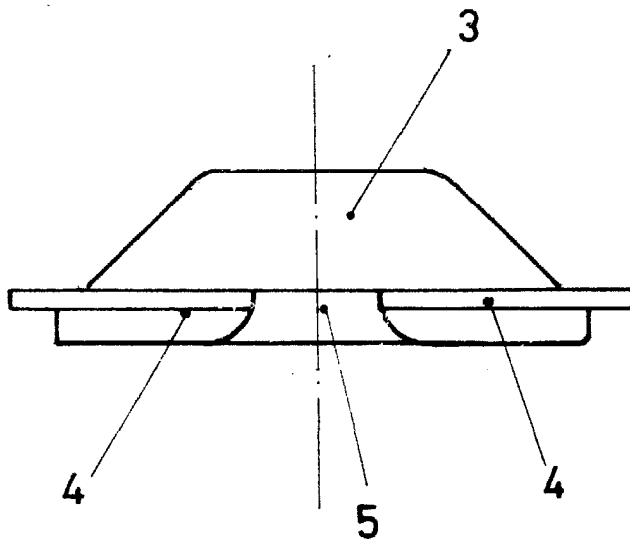


FIG. 3

ESCALA VARIABLE