



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 285111 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION

1 NOV. 1985

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. A44B 11/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "PINZA DE SUJECION DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CALENDARIO INCORPORADO".

(71) SOLICITANTE (S)
 D. Antonio Marín Pérez y D. Cesar Marín Pérez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 ALCANTARILLA (Murcia) Desvio (Junto Casas Cobarro)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 D. Juan Botella Pradillo

La presente Memoria se refiere como indica su enunciado, a una pinza para la sujeción de los cinturones de seguridad de los vehículos prevista para impedir el excesivo apriete de estos sobre el usuario, debido a la tensión del enrollador, en cuya pinza, se ha previsto la inclusión de un calendario, de fácil y cómodo reemplazamiento de los diversos meses en que en cada momento hayan de ser colocados a la vista.

Se conocen, las pinzas de sujeción, constituidas por piezas acoplables entre sí, y con mando de sujeción de la cinta del cinturón, así como se conocen diversos tipos de calendario, previstos de adhesivo para ser situados en un lugar adecuado del vehículo, pero, tanto en unos como en otros, existen diversos inconvenientes, para el cambio de la hoja correspondiente al mes en curso, ya que al precisar su adhesión sobre una superficie del vehículo, este cambio de hojas, ha de efectuarse por un lateral, con dificultad y con fácil deterioro de la hoja de papel.

En esencia, esta pinza con calendario incorporado a la que nos referimos, está constituida por dos piezas fundamentales, una de ellas que forma la base de la pinza, en forma de U, con amplitud suficiente para paso del ancho de la cinta que forma el cinturón, y otra, como tapa, acoplable a la anterior por simple deslizamiento, y encastrados adecuados, dotada de una ranura central para paso de la corredera que se desliza sobre una superficie inclinada interior, a fin de oprimir al cinturón y dejarle inmovilizado, habiéndose previsto en esta pieza superior, una prolongación lateral, plana rectangular, con una amplia ventana en su cara superior, cubierta por una tapa transparente, bas-

culante sobre uno de sus bordes, y de una abertura en su -
cara inferior, dejando en su interior un espacio para la -
colocación de un calendario, en el que cada mes, queda an-
te la cara transparente, pudiendose proceder al cambio de
5 este, para que siempre esté a la vista el del mes en curso,
con sólo efectuar una presión sobre la abertura inferior,
haciendo que la tapa basculante, se abra, permitiendo con
toda comodidad la colocación del calendario en su posición
adecuada.

10 A continuación, se hará una detallada descripción de
la pinza citada, con referencia a los planos que se acompa-
ñan, en los que se representa a simple título de ejemplo,
no limitativo, una forma preferente de realización, suscep-
tible de tomas aquellas variaciones de detalle, que no su-
15 pongan una alteración fundamental de las características -
esenciales de la misma.

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1: Vista en sección transversal de la
pinza, según la línea A-A' de la figura 2.

20 En la figura 2: Vista en planta de la pinza.

En la figura 3: Vista en sección longitudinal del -
conjunto, según la línea B-B' de la figura 2:

Según el ejemplo de ejecución representado, la pinza
de sujeción de cinturones de seguridad con calendario incor-
25 porado, que se preconiza, está constituido por una pieza ba-
se (1) en forma de U, con amplitud y longitud suficiente -
para que por su interior pase la cinta del cinturón (7), -
sin rozamientos excesivos, presentando los laterales de es-
ta U alojamientos para el encastre de una pieza superior ó
30 tapa (2), que cierra el conjunto, dejando en su cara inte-

rior una superficie (4) inclinada, bajo una ranura (3), por la que se desliza una pieza en cuña (5) con mando externo (6), a fin de que al llevarla hacia un extremo, quede más próxima a la base aprisionada al cinturón, ó bien por deslizamiento hacia el extremo contrario, se eleve y deje libre al mismo.

Esta tapa (2) a lo largo de uno de sus laterales, - está prolongada por una placa plana rectangular, que presenta en su interior un alojamiento igualmente rectangular, y cerrado por su cara superior por una superficie transparente (8), susceptible de bascular sobre una de sus bases, para abrir esta ventana, en tanto que por la cara inferior, existe una pequeña abertura (10), que permite que por ella se pueda efectuar una presión sobre la cara interna de la superficie (8) a fin de abrirla, y poder introducir el conjunto de hojas (9) de un calendario en que están impresos los doce meses del año, plegados y de manera que siempre - quede hacia la cara superior, el correspondiente al mes en curso.

Organizado de esta forma, la pinza se coloca sobre la cinta del cinturón abriendo la misma, colocando dicha - cinta sobre la base, e introduciendo posteriormente la tapa, por deslizamiento de los encastrés y salientes de ambas piezas. De esta forma, queda siempre hacia el usuario, la cara superior de la prolongación lateral con su ventana (8) en la que se vé siempre el mes en curso, del calendario introducido.

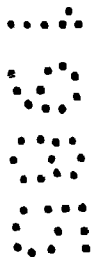
Para cambiar el mes, bastará con presionar por la - abertura posterior (10), haciendo bascular la superficie - transparente (8) y abriendo la ventana, para por ella ex-

traer el conjunto de hojas del calendario, y tras colocar el mes en curso en la parte superior, volver a colocarlo, y cerrar la ventana por simple presión sobre la superficie transparente (8).

5

Descritas suficientemente la naturaleza y alcance - del Modelo de Utilidad citado, se hace notar que la forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del objeto descrito.

10



REIVINDICACIONES

1.- Pinza de sujeción de los cinturones de seguridad, con calendario incorporado, del tipo construido por dos piezas acoplables entre si, que dejan entre ellas paso al cinturón, para presionarlo por medio de una corredera que se desliza por una superficie en rampa, caracterizada por el hecho de que una de las piezas, se prolonga en su dimensión mayor, en una superficie plana rectangular, con alojamiento interno para inclusión de hojas de calendario, presentando en su cara superior una superficie transparente, basculante sobre uno de sus laterales, para poder abrir dicho alojamiento en las operaciones de introducción del calendario y cambio del mismo para dejar siempre hacia el exterior, el mes en curso.

2.- Pinza de sujeción de los cinturones de seguridad, con calendario incorporado, según reivindicación primera, caracterizado porque el alojamiento del calendario, en su cara inferior, presenta una abertura de menor dimensión que las hojas del calendario, que permiten efectuar a través de ella, presión sobre la cara interna de la superficie transparente, para proceder a la apertura de la misma.

3.- PINZA DE SUJECION DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CALENDARIO INCORPORADO.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica.

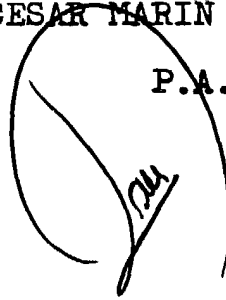
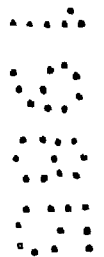
Esta memoria consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

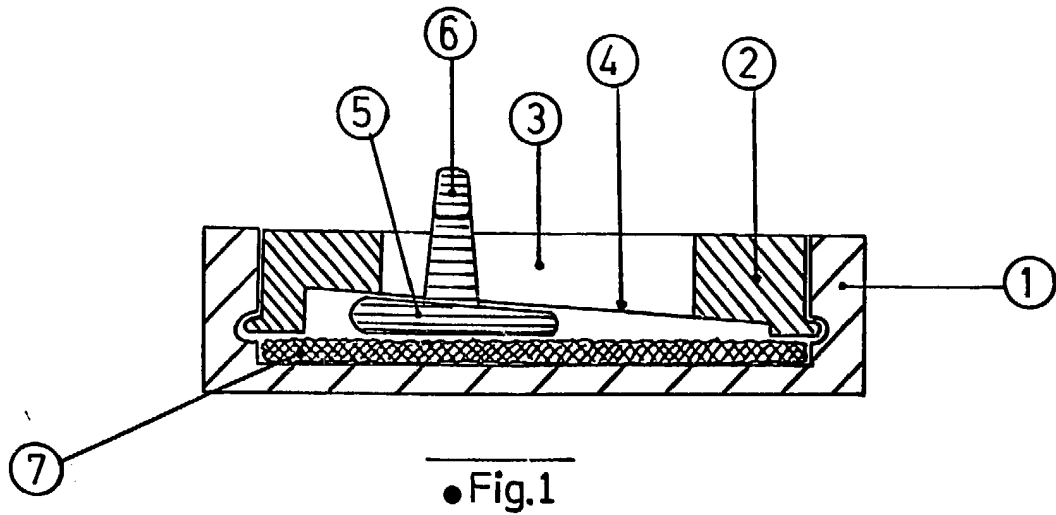
drid, 17 de Abril de 1985

D. ANTONIO MARIN PEREZ Y

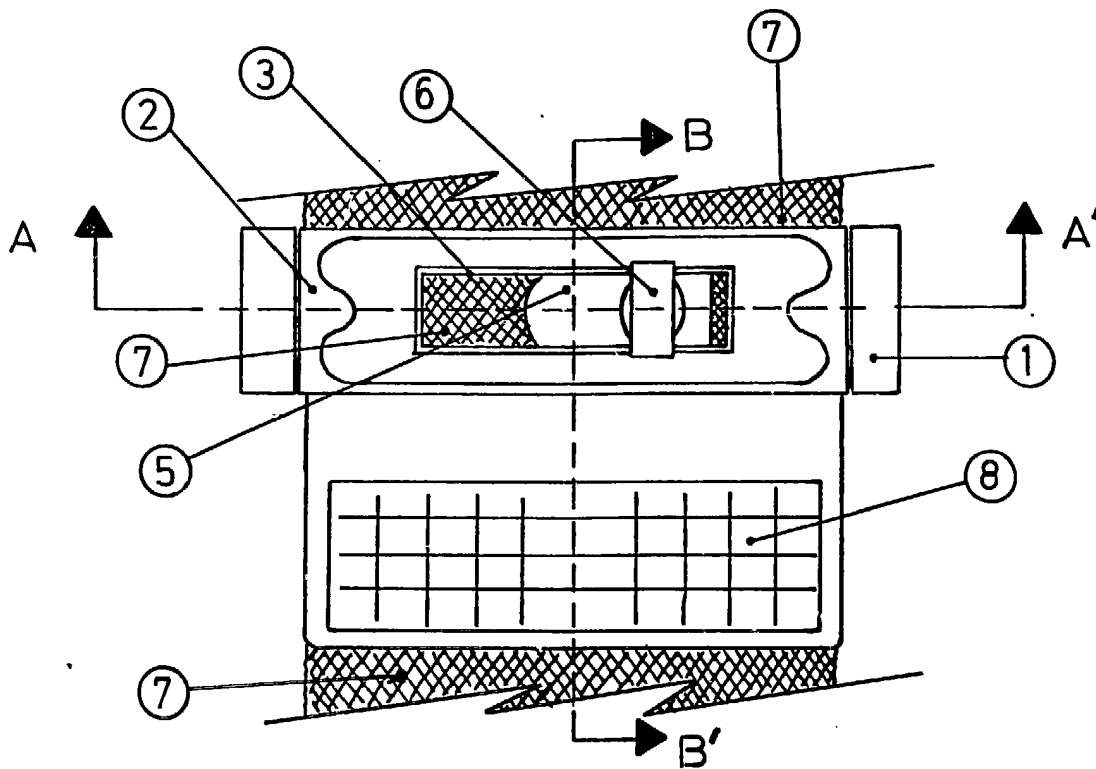
D. CESAR MARIN PEREZ

P.A.

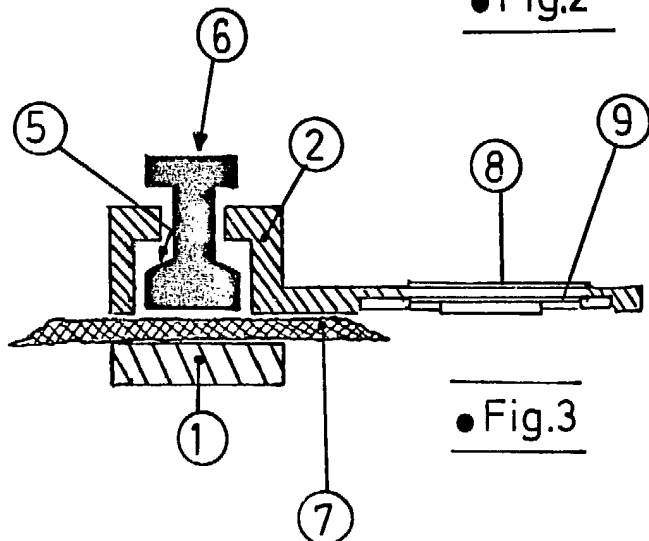
A handwritten signature, possibly 'AM', is enclosed within a hand-drawn circle.A single Braille character consisting of six dots in a 2x3 grid.A single Braille character consisting of six dots in a 2x3 grid.A single Braille character consisting of six dots in a 2x3 grid.



• Fig. 1



• Fig. 2



• Fig. 3

ESCALA VARIABLE
Madrid 7 ABR. 1985
F.A.