



ESPAÑA

18 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	247664	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		22.01.1979	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 62 B 35/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA CORTE DE CINTURONES DE SEGURIDAD"

71 SOLICITANTE (S)

D. MICHEL BAUVE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

ALICANTE, Torre Tyba 3/C, C/ Camarada Llopis ALBUFERETA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"DISPOSITIVO PARA CORTE DE CINTURONES DE SEGURIDAD", a favor de D. MICHEL BAUVE, domiciliado en ALICANTE, Torre Tyba 3/C, C/ Camarada Llopis ALBUFERETA.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = =

La creatividad se manifiesta en la concepción de objetos que reporten una utilidad con respecto a los artículos de consumo, y es fruto de largas observaciones del comportamiento de tales artículos en el uso habitual por los usuarios.

5.-

De todos es sabido que en los vehículos automóviles se ha implantado el uso del cinturón de seguridad, fabricándose en una amplia gama de modelos, pero todos ellos cruzan al conductor y ocupantes frontalmente y algunos lateralmente en su zona inferior; estos dispositivos de seguridad se fijan por medio de pinzas a unas argollas o por otro sistema similar, bastando para desahacer el bloqueo presionar sobre un pulsador para liberar el cinturón.

10.-

15.-

Pero en el caso desfavorable de un accidente aparatoso, frecuentemente resulta molesto y a veces imposible pulsar el dispositivo de liberación bien por impedimento físico del usuario o bien por deterioro del mecanismo por lo que las consecuencias son funestas al

20.-

quedar aprisionado en el interior del vehículo y ser imposible su extracción.

Con el objeto del modelo de utilidad que nos

- ocupa, se logran obviar los inconvenientes apuntados anteriormente ya que se consigue el corte del cinturón de manera sencilla y sin gran dificultad por la posición en que se encuentra el útil de corte, consistiendo en esencia en un dispositivo compuesto por una pieza que lleva empotrada doblemente una cuchilla extremadamente afilada cuya pieza conforma una ranura por la que se introduce la banda del cinturón a cortar, uniéndose a dicha pieza una pinza o elemento elástico conveniente, que sirve a la vez de asidero para la acción de corte; disponiéndose el dispositivo preferentemente en la parte superior a la altura del pecho y siendo factible el desplazamiento radial según un arco pertinente para comodidad de posición en su colocación.

- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades, inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

- En la figura 1ª, se representa una vista en sección del objeto del modelo de utilidad que se preconiza convenientemente instalado en el cinturón.

- La figura 2ª, representa una vista en alzado anterior de dicho objeto, apreciándose el desplazamiento radial que se le puede practicar.

55.- En la figura 3ª, se representa una vista en perspectiva del dispositivo, con visión clara de cada uno de los elementos que lo constituyen.

El soporte de la cuchilla 1, lo constituyen sendas piezas 2, fabricadas en material plástico o similar que presentan internamente biseles 3.

60.- Dichas piezas 2, externamente llevan practicados sendos agujeros 4 no pasantes en los que se introducen los extremos 5', de un elemento elástico 5, configurado en pinza ahorquillada, cuya zona 6, hace de asidero para ejercer tracción.

65.- La cuchilla 1, se halla doblemente empotrada entre las piezas 2, de manera tal que entre ellas se conforma una ranura 7, en la que se aloja la banda 8, del cinturón a cortar.

70.- El elemento elástico 5, es factible de describir un arco determinado para su posición cómoda sobre la banda 8, del cinturón.

75.- Dicha banda 8, se aloja en la ranura 7, que conforman las piezas 2, y en el hueco del elemento elástico 5, presionada centralmente por la angostura que se constituye una vez ubicados sus extremos 5', en los agujeros 4 de aquéllas.

Con todo lo cual, dispuesto el dispositivo en la banda del cinturón, bastará ejercer un ligero esfuerzo de tracción sobre el asidero del elemento elástico, para que el corte tenga lugar.

80.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad, que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de

85.- realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

N O T A
= = = =

90.- El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

95.- 1ª.- "DISPOSITIVO PARA CORTE DE CINTURONES DE SEGURIDAD", caracterizado por cuanto estará provisto de una pieza soporte de la cuchilla de corte, constituida por sendas piezas fabricadas en material plástico o similar, que presentan interiormente unos biseles y llevan externamente practicados sendos agujeros no pasantes enfrentados, entre cuyas piezas se empotra una cuchilla extremadamente afilada, de manera tal que entre ambas piezas, se conforme una ranura en que se aloja la banda del cinturón a cortar; encajándose en los agujeros respectivos, los extremos acodados de un elemento elástico a modo de pinza o similar que por su constitución conforman centralmente una angostura que presiona sobre la banda del cinturón; con todo lo cual al ejercer un esfuerzo de tracción apropiado sobre el asidero del elemento elástico, se produce el corte de la banda transversalmente, siendo factible el posicionamiento angular del dispositivo sobre la banda para mayor comodidad.

100.- 2ª.- "DISPOSITIVO PARA CORTE DE CINTURONES DE SEGURIDAD".

105.- Todo ello tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

110.- Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento quince líneas.

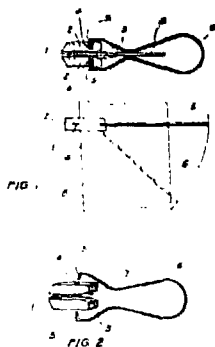
MADRID A 22/DIC. 1979

MANUEL GARCÍA
P.R.

D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. MICHEL
BAUVE, DOMICILIADO EN ALICANTE, TORRE TYBA 3/C,
C/ CAMARADA LLOPIS ALBUFERETA, POR: "DISPOSITIVO
PARA CORTE DE CINTURONES DE SEGURIDAD".



Escala variable.

MADRID A 22 DIC. 1970

MANUEL DE ARPE
P. 2

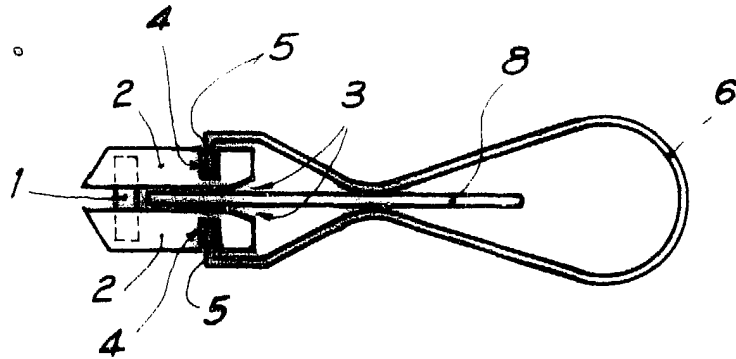


FIG. 1

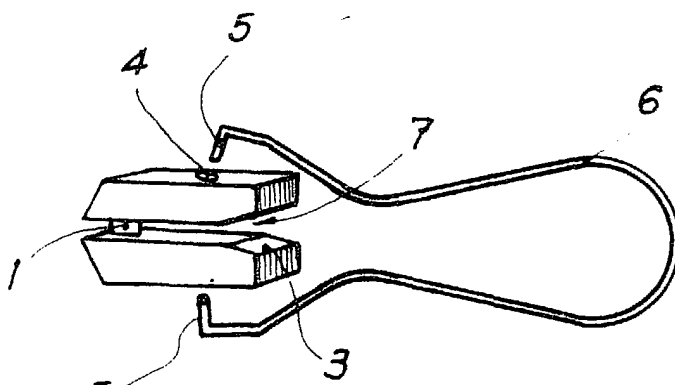
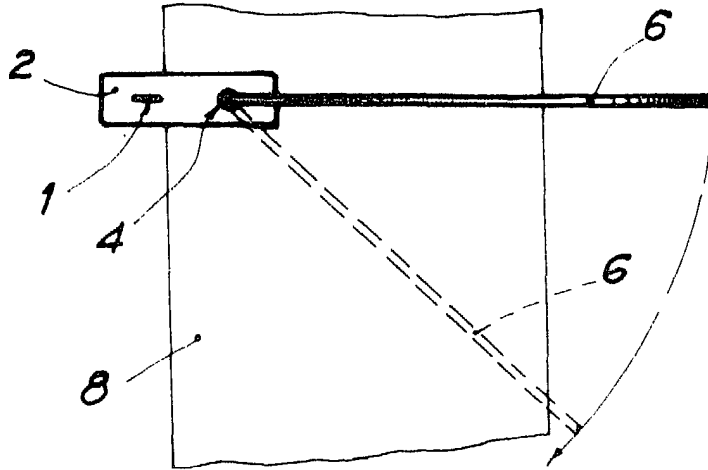


FIG. 2

Madrid,

22 DIC. 1979

MANUEL DE ARBE