



195668

B62B

# memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

AB Industrifj drar.  
- sociedad sueca -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

383 00 M nster s.  
(Suecia)

OBJETO

"Dispositivo para ajustar la longitud de dos bandas de un cinturón de seguridad para vehículo".

PRIORIDAD

Solicitud patente sueca 3606/70 del 18 de marzo de 1970.

195668

-3



- 1 -

1

5

10

15

20

25

30

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para ajustar la longitud de dos bandas de un cinturón de seguridad para vehículo, comprendiendo dicho dispositivo un medio fiador, teniendo dos barras yuxtapuestas y móviles transversalmente respecto a dichas barras, en relación a una placa de base o miembro análogo, que está formado con dos cavidades opuestas a las barras, tirándose de las dos bandas a través de dichas cavidades y pasando cada una alrededor de una de las barras para apretar la bandas inmóvilmente contra los bordes de las cavidades, siempre que se ejerza un tiro sobre las bandas. En el dispositivo según el invento, las caras enfrentadas del medio fiador y la placa de base están curvados en relación mutua, de tal modo que el medio fiador puede hacerse que bascule para entrar en engranaje con la placa de base, bien sea en una u otra de las cavidades. El invento, facilita el ajuste de la longitud de las dos bandas del cinturón de seguridad.

El modelo se describirá con mayor detalle más abajo con referencia al adjunto dibujo, que ilustra una ejecución, elegida a título de ejemplo, del dispositivo ajustador de banda.

Las figuras 1-3- son secciones longitudinales del medio fiador en tres diferentes posiciones del mismo.

El dispositivo ajustador según el modelo puede ser incorporado en una hebilla de cinturón de seguridad o puede usarse como un artículo separado. El dispositivo comprende un medio fiador 1, que es móvil en relación a una placa de base 2. El medio fiador 1 incluye dos barras yux-



195668



- 3 -

1                    La función del dispositivo ajustador de bandas -  
aparecerá en una comparación de las figuras 1, 2 y 3. En la  
figura 1, el extremo D de la banda 7 está bajo carga, en cu  
5                    yo caso la barra 3 es oscilada hacia abajo contra la placa  
de base 2 y el medio fiador 1 es simultáneamente desplazado,  
de modo que la banda 7 se bloquee contra el borde de la ca-  
10                    vidad 5 por medio de la barra 3. Por el movimiento basculan  
te, la barra 4 ha sido oscilada hacia arriba desde la placa  
2 de base, de modo que la banda 8 puede fácilmente acortar-  
se por una tracción en la parte A de la banda. En la figura  
2, el extremo B de la banda 8 está bajo carga, y la barra 4  
es oscilada hacia abajo contra la placa de base 2, de modo  
que la banda 8 es bloqueada contra el borde de la cavidad 6.  
15                    En este caso la barra 3 ha sido oscilada hacia arriba desde  
la placa base 2 por el movimiento basculante, de modo que -  
la banda 7 puede ser fácilmente acortada por una tracción -  
en la parte C de la banda.

20                    Se observará en la figura 3 que ambas bandas 7 y  
8 están bloqueadas, cuando las partes B y D de banda son si  
multáneamente sometidas a carga, cuyo caso se produce en co  
lisiones y otras deceleraciones bruscas.

25                    Cuando se desée alargar las bandas 7 y 8, el dis-  
positivo ajustador es basculado para formar un ángulo de al  
rededor de 90° con las bandas 7 y 8.

-0-0-0-0-0-0-0-

30



078

195668



- 5 -

1

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

MADRID

- 3 MAR 1971

5

CARLOS ROEB  
R. P.

Firma Francisco del Pozo

10

15

20

25

30

195668



-3 MAR

FIG.1

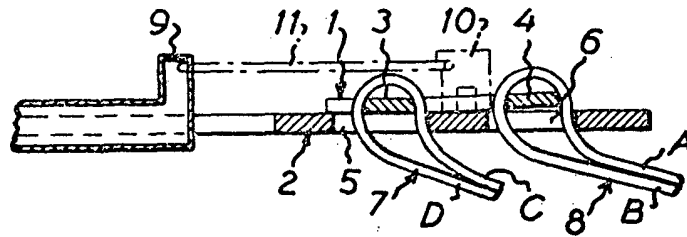


FIG.2

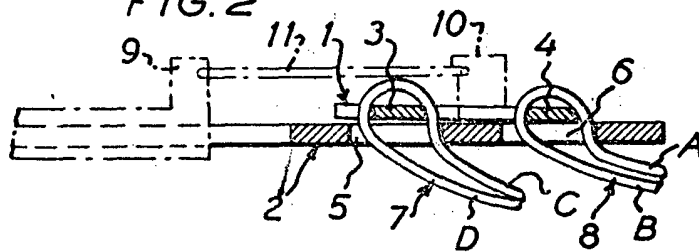
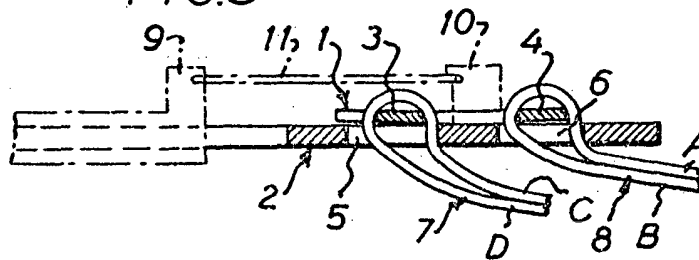


FIG.3



# ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB  
R.P.

Fdo. Francisco del Pozo.