

10 ES	11	NUMERO	281029	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	- 9 AGO. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62B 9/24

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SEGURO PARA CIERRES DE CINTURONES"

71 SOLICITANTE (S)
D. Ramón JANE CABAGNERO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08013 BARCELONA.- Cartagena 203

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE
D. Juan José Alonso Yagüe (203-8)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un seguro para cierres de cinturones.

Este seguro está particularmente previsto para aquellos cierres que están constituidos por un cajetín abierto frontalmente y que por su boca extrema se introduce una placa elástica a retener que engatilla en el tramo delantero de dicho cajetín, y cuya placa elástica es accionada directamente o a través de un pulsador previsto en la abertura frontal del indicado cajetín. Este seguro resulta aplicable principalmente en el cierre para cinturones objeto del H.U. 259.221 del propio solicitante.

Estos cierres son muy simplificados y cumplen bien su función siendo utilizados, entre otras aplicaciones, para los cinturones de seguridad que comprenden los coches-silla infantiles, sin embargo, cuando el niño ya es algo mayor puede presionar el elemento activo del cierre y desbloquear éste, lo cual puede provocar la caída del pequeño con las consiguientes consecuencias y daños.

Para evitar estos peligros se ha realizado este seguro, mediante el cual aunque el niño presione al pulsador o al elemento activo del cierre este permanece bloqueado. Para ello este seguro comprende en el tramo

frontal del cajetín un escalón en el que encaja una aleta del borde del elemento activo a retener, de manera que si no se retira previamente dicha aleta con respecto del citado escalón no puede flexionarse al elemento activo y por tanto no puede retirarse de su acoplamiento con el cajetín.

Con el fin de facilitar la explicación más detallada se acompaña con la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización, no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 indica un detalle ampliado del seguro, visto en sección longitudinal, y en posición de bloqueo,

la figura 2 ilustra la misma vista con el seguro desbloqueado, y

la figura 3 ilustra un cierre dotado de este seguro, visto en alzado frontal y bloqueado.

El seguro en cuestión se aplica a un cierre constituido por un cajetín -1- que por su extremo posterior se remata en una anilla oblonga -2- donde se une uno de los extremos del cinturón. Este cajetín en su extremo delantero presenta la boca -3- por la que se introduce la pieza a retener -4- formada por una placa que presenta una uña elástica -5- y que en

el extremo opuesto presenta un ensanchamiento -6- con unas rendijas -7- en el que se acopla en forma regulable el otro extremo del cinturón.

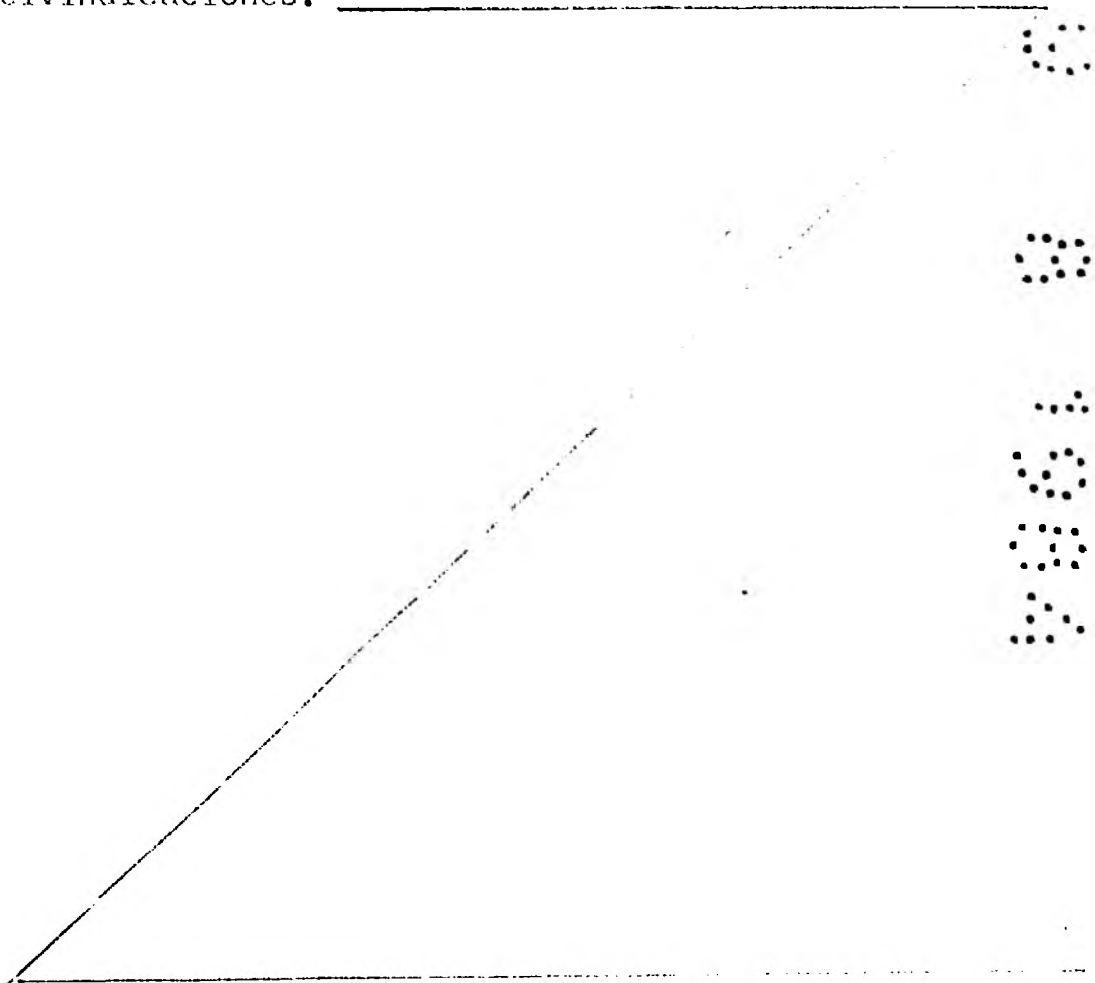
5 El cajetín -1- presenta frontalmente una amplia abertura -8- ocupada por una placa-pulsador -9- acoplada por su parte posterior en el interior de dicho cajetín y que por su parte delantera flexa elásticamente al ser presionada manualmente hacia el interior para desbloquear a la pieza -4- y proceder  
10 a la apertura del cierre por retirada de esta pieza con respecto del cajetín -1-.

Para evitar una apertura fortuita del cierre se ha previsto en el mismo un seguro formado por un  
escalón -10- practicado en el borde exterior posterior  
15 del tramo delantero -11- del cajetín -1-, donde se acopla una aleta -12- prevista en el borde activo de  
la uña elástica -5-, en cuya posición (figura 1) la presión sobre la placa-pulsador -9- no puede flexar  
a la citada uña, permaneciendo el bloqueo de cierre.

20 Para el desbloqueo y posterior apertura del mismo, primero debe desplazarse a la pieza -4- hacia adentro del cajetín (flecha F en figura 1), con lo que la aleta -12- se desacopla del escalón -10-, quedando libre la uña -5- que al ser presionada por la placa-  
25 -pulsador -9- por acción digital F' (figura 2), flexiona hacia el interior y puede ser extraída tirando de la

pieza -4- según indica la flecha F".

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada solamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este seguro para cierres de cinturones en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Seguro para cierres de cinturones, cuyos  
5 cierres comprenden un cajetín al que se inserta una  
pieza elástica a retener y que comprende una placa-pulsador  
que ocupa una abertura frontal del cajetín, caracterizado  
esencialmente porque el tramo frontal delantero del  
cajetín presenta en su borde exterior posterior un  
10 escalón en el que se acopla una aleta del borde activo  
de la pieza a retener, de manera que si no se desplaza  
previamente a dicha aleta fuera del citado escalón no  
puede ser flexionado dicho borde activo por la acción  
de la placa-pulsador y, por tanto, no puede desbloquearse  
15 el cierre.

2.- SEGURO PARA CIERRES DE CINTURONES.

Consta la presente memoria descriptiva de  
seis hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Madrid, a **9 AGO. 1984**

RAMON JANE CABAGNERO

p.a.



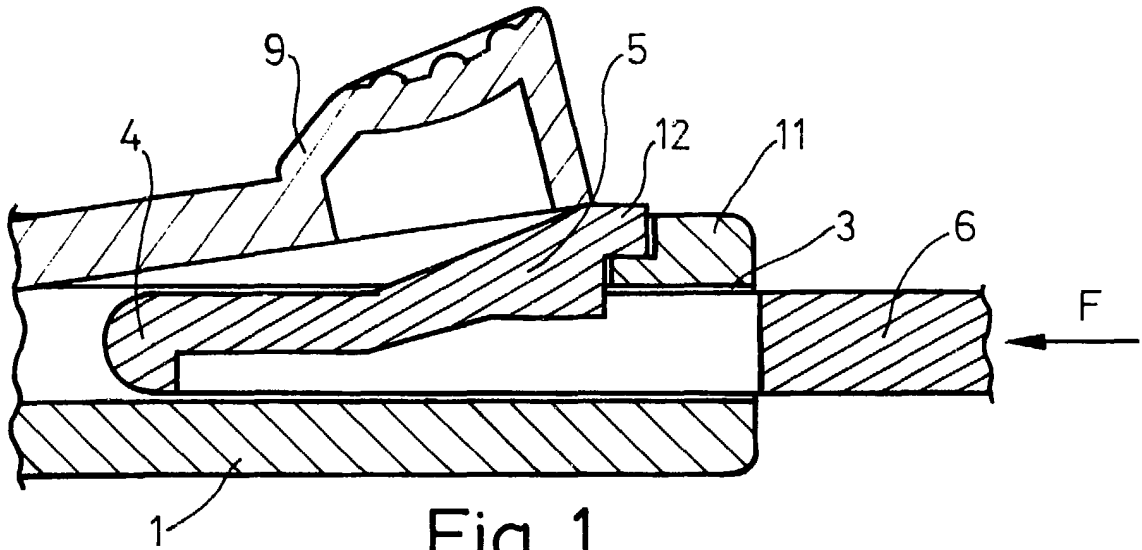


Fig. 1

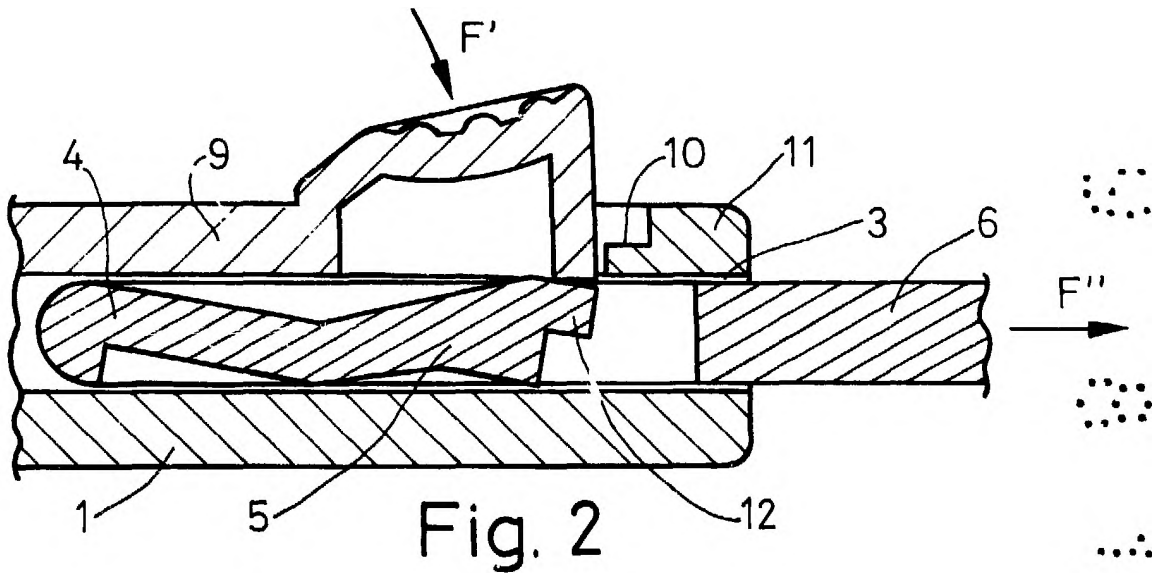


Fig. 2

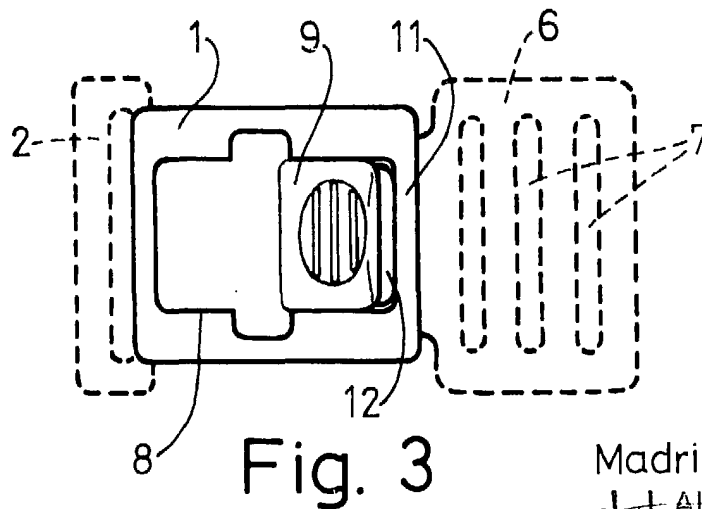


Fig. 3

Madrid, - 9 AGO. 1984

J. J. ALONSO YAGÜE

R.P.C.