

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 275324	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 27 OCT. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
		9/12

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B62B 9/12

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"FIADOR DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA EL BLOQUEO ENTRE DOS ELEMENTOS"

(71) SOLICITANTE (S)
JANÉ, SOCIEDAD ANÓNIMA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Cartagena 203

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
JUAN JOSE ALONSO YAGUE (203-8)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un fiador de seguridad perfeccionado para el bloqueo entre dos elementos.

5 Este fiador es del tipo que comprende un gancho articulado en uno de los elementos a acoplar y que prende en un saliente del otro elemento, el cual se utiliza en diferentes aplicaciones y entre ellas para el bloqueo de determinadas partes de cochecitos
10 infantiles, como por ejemplo para acoplar un capazo-
-cuna o una silla al chasis del cochecito, asegurar
las ramas del manillar y bloquear la posición desple-
gada del mismo, acoplar determinados elementos del
chasis como ocurre en el modelo de utilidad 214.289,
15 y bloquear diferentes posiciones del reposapiés como
en el modelo de utilidad 261.620, cuyo fiador última-
mente ha sido proveído de medios elásticos que mantienen
al gancho en su posición activa.

Este tipo de fiador en el modelo de utilidad
20 266.776 de la propia firma solicitante del actual modelo,
ha sido dotado de medios de seguridad para tener una
doble acción de enganche sobre el correspondiente
saliente.

El actual modelo mejora a este fiador de
25 seguridad y para ello se prevé en el gancho, solicitado

elásticamente, la articulación de un segundo gancho con empuñadura de maniobra, de manera que en la posición activa dichos ganchos, en disposición opuesta en planos paralelos, rodean opuestamente al saliente, asegurando así el acoplamiento entre el elemento portador del gancho doble y el elemento portador del saliente.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña una hoja 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 ilustra en alzado la aplicación de este fiador en un chasis de cochecito infantil.

la figura 2 muestra a mayor escala y en alzado lateral al fiador en posición de apertura o desbloqueo, y

la figura 3 representa, asimismo en alzado lateral al fiador en cuestión en posición de total desbloqueo.

Según los dibujos el fiador se dispone entre los elementos -1- y -2-, articulados entre sí por el punto -3-, cuyos elementos forman el terminal inferior de las ramas del manillar (no ilustrado) que se articulan inferiormente al elemento -1- en el punto -4- y que se sujetan amoviblemente en el extremo saliente del citado eje -3-. A la zona superior del elemento -1- articula

en -5- la barandilla lateral -6-, y ésta por su extremo delantero articula por -7- al extremo superior de la pata trasera -8- portadora de la correspondiente rueda, a la zona intermedia de cuya pata articula inferiormente en -9- el elemento -2-.

El fiador comprende un gancho -10- articulado por el punto -11- al elemento -1-, existiendo en el pasador--eje -11- un resorte -12- anclado por un extremo -13- en el propio elemento -1- y haciendo tope por el otro extremo -14- contra el gancho -10- al que mantiene en una posición activa coincidente en su descanso sobre un tope -15- previsto en dicho elemento -1-.

En el extremo libre del gancho -10- se articula por -16- un segundo gancho -17- que se prolonga opuestamente en una empuñadura -18- a utilizar para la maniobra de desbloqueo del fiador.

En el elemento -2- se prevé el saliente -19- donde prenden los ganchos -10- y -17- opuestos y en paralelo tal como se ve en la figura 1.

Para el desbloqueo se levanta la empuñadura -18- según flecha -F- (figura 2), con lo que, por el apoyo del gancho -17- sobre el saliente -19-, se eleva el gancho -10-, resbalando seguidamente el extremo convexo -20- del gancho -17- sobre dicho saliente el cual queda libre según se ve en la figura 3 con lo que los elementos -1- y -2- quedan descoplados permitiendo el plegado del chasis del cochecito.

El bloqueo se obtendrá de nuevo simplemente acercando a dichos dos elementos, empujando el propio saliente -19- al gancho -10- por el borde curvado -21- del mismo, de manera que al coincidir el saliente en el entrante del gancho, por recuperación del resorte -12-, quedan acoplados los dos ganchos -10- y -17-.

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



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Fiador de seguridad perfeccionado para el bloqueo entre dos elementos, del tipo que comprende un gancho articulado solicitado elástica- mente y que se engatilla en un saliente, caracterizado esencialmente porque el gancho comprende en su extremo libre la articulación de un segundo gancho que se remata
10 en la empuñadura de accionamiento, de manera que los dos ganchos en su posición activa quedan enfrentados en planos paralelos para rodear opuestamente al saliente.

15 2.- Fiador de seguridad perfeccionado para el bloqueo entre dos elementos, según la anterior reivindicación, caracterizado porque al actuar sobre la empuñadura, por el apoyo del segundo gancho sobre el saliente, se desplaza el primer gancho, resbalando seguidamente el extremo convexo del segundo gancho sobre el saliente hasta también separarse de éste
20 desbloqueándose el acoplamiento.

3.- FIADOR DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA EL BLOQUEO ENTRE DOS ELEMENTOS.

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

Madrid, a 27 OCT. 1983

JANÉ, SOCIEDAD ANÓNIMA

p.a.

J. J. ALONSO GÓMEZ
p.p.



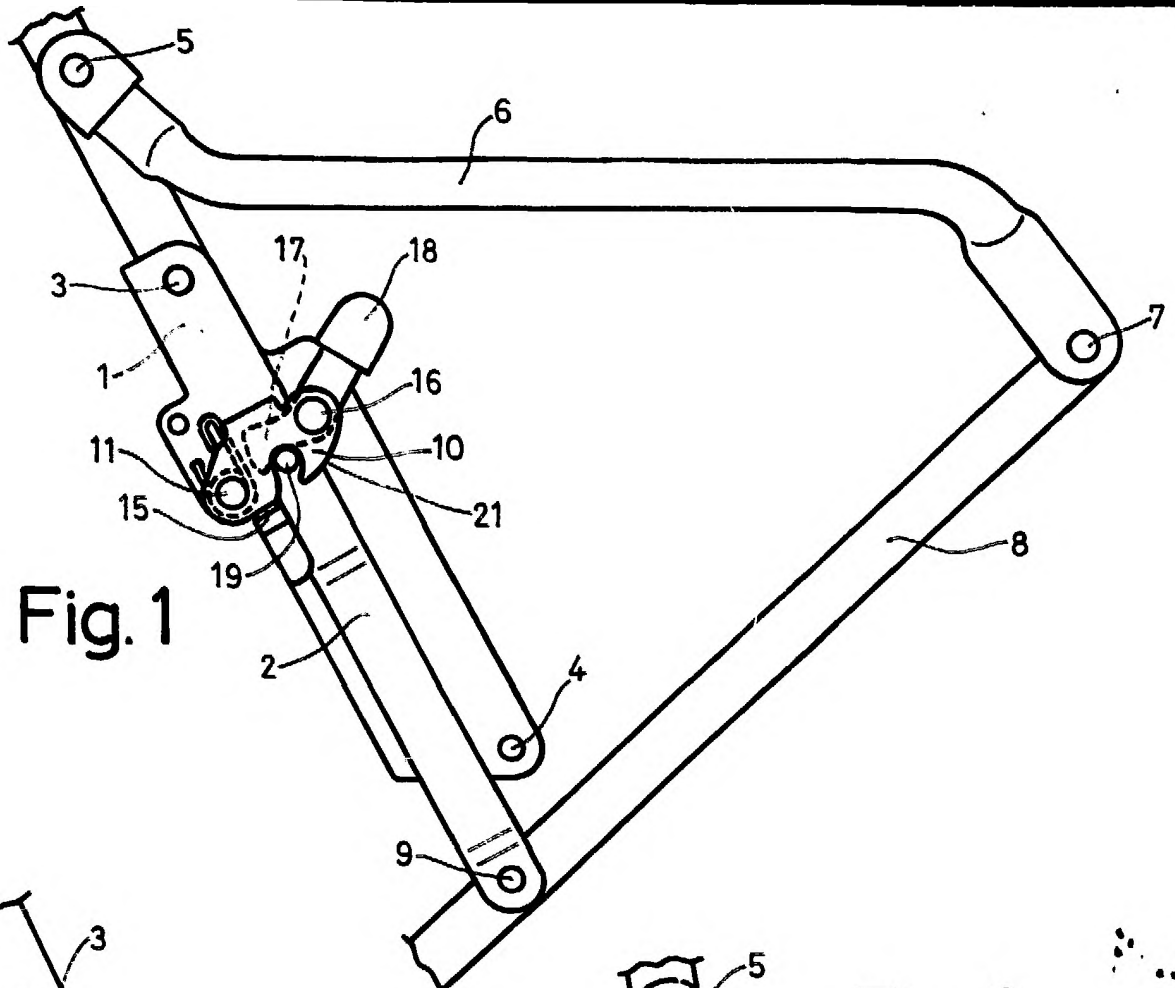


Fig. 1

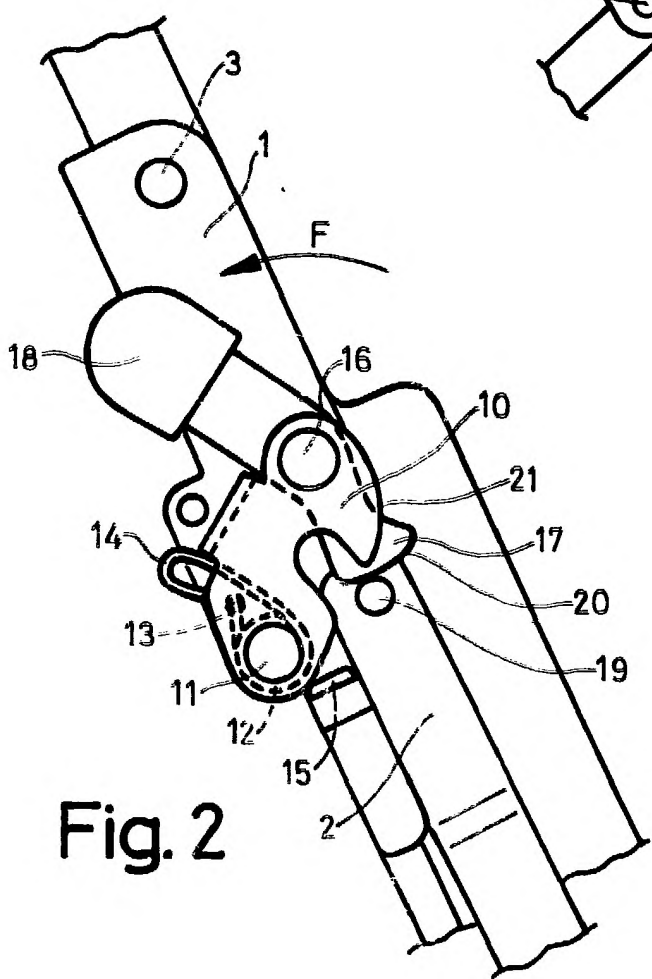


Fig. 2

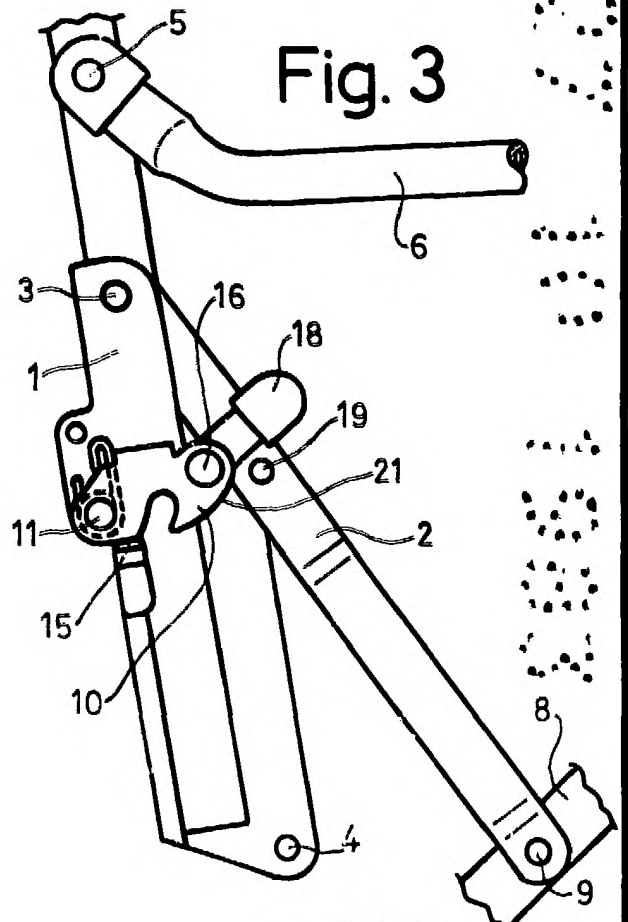


Fig. 3

Madrid, 27 OCT. 1983

J. J. ALONSO YASÜE
p.p.