



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	249697	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	27 MAR. 1980	

MODELO DE UTILIDAD 16 JUN. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 67 D 9/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL SOPORTE DE BARANDILLAS EN CUNAS"

71 SOLICITANTE (S)
PLAY, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Independencia 255

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado para el soporte de barandillas en cunas cuya realización representa importantes mejoras con respecto a la del modelo de utilidad nº 239.075 de la que es titular la firma solicitante del modelo actual, cuyo modelo anterior hace referencia asimismo a un dispositivo para el soporte de barandillas en cunas el cual se caracteriza, en líneas generales, por comprender un gatillo que prende en un pivote de la barandilla.

En general, las ventajas que aporta el modelo que se solicita estriban en una economía industrial dado que, contrariamente al modelo anterior, no es necesario trabajar la madera de las patas de la cuna para la formación de las guías del pivote de la barandilla por estar dichas patas provistas de guías superpuestas y porque el gatillo está constituido de material plástico moldeado, a diferencia del modelo anterior, formado de material metálico. Por otra parte, la constitución de material plástico del gatillo hace que esta pieza sea inocua para el niño en caso de chuparla y que proporcione una mayor protección al no ser metálica y redondeada y quedar oculta tanto en la posición activa como en la pasiva en el interior de otra pieza en que se remata superiormente la guía aplicada a las patas de la cuna. Por

otro lado, con el dispositivo del presente modelo se consigue una mejora de orden estético puesto que el gatillo resulta escondido dentro de la citada pieza de remate superior de la guía del pivote de la barandilla.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista frontal del dispositivo aplicado en una de las patas de una cuna.

La figura 2 corresponde a una sección vertical convencional considerada a 90° a la izquierda con relación a la figura 1.

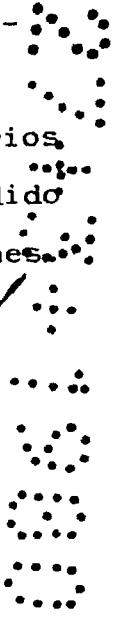
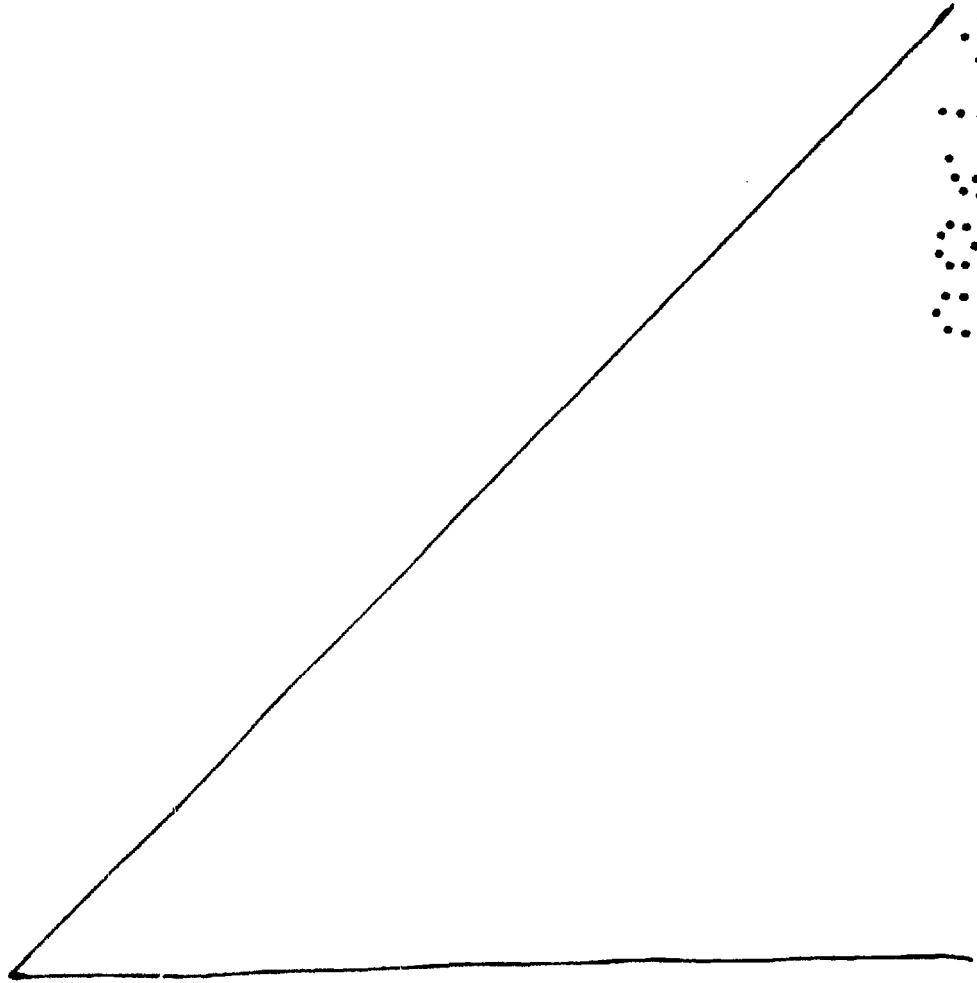
La figura 3 muestra una vista en planta del dispositivo por separado de la pata de la cuna.

De acuerdo con los dibujos, el dispositivo que se describe consiste en un gatillo -1- articulado en un eje -2- del interior de una pieza -3- fijada con tornillos -4- a la pata -5- de la cuna, a cuya pata está aplicada y unida una guía de sección en C -6- con la que se remata superiormente la citada pieza

-3- que comprende una guía -7- que se corresponde con la -6- para la circulación de la cabeza -8- del pivote de la barandilla -9- de la cuna, cuya cabeza es recibida inferiormente por la indicada pieza -3- al provocar en el sentido de la flecha -f- el ascenso de dicha barandilla, el cual determina el empuje con dicha cabeza contra el borde inferior del gatillo -1- que bascula como indica la flecha -f'- sobre el eje -2-, lo que es permitido por estar la pieza -3- lateralmente abierta, cuyo gatillo bascula luego por gravedad en sentido contrario como señala la flecha -F'- hasta que el mismo prende en posición vertical activa en la cabeza -8- del pivote, como se aprecia en las figuras 1 y 2, cuya posición es determinada además por un ensanchamiento -10- previsto en el gatillo como tope contra la pieza -3- y en cuya posición la barandilla -9- queda debidamente soportada en posición elevada. El gatillo -1- está provisto en su zona externa a la pieza -3- de una prolongación regresada -11- utilizable como asidero para producir la basculación del gatillo -1-, con la que, previa ligera elevación de la barandilla, se desprenderá el mismo de la cabeza -8- del pivote para posibilitar el descenso de la barandilla -9- guiada mediante dicho pivote por la guía en C -7- de la pieza

-3- y por la guía -6- correspondiente aplicada y fijada a la pata -5- de la cuna.

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



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo perfeccionado para el soporte de barandillas en cunas, del tipo que comprende un gatillo que prende en un pivote de la barandilla, caracterizado esencialmente porque el gatillo se halla montado y actúa en el interior de una pieza con la que se remata superiormente la guía de sección en C aplicada a las patas de la cuna, cuya pieza recibe inferiormente la cabeza del pivote de la barandilla que circula por dicha guía y se halla lateralmente abierta para el juego basculante del indicado gatillo, presentando éste en su zona externa a la pieza una prolongación como asidero y un ensanchamiento como tope contra dicha pieza y que determina su posición vertical activa.

2.- DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA EL SOPORTE DE BARANDILLAS EN CUNAS.

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

Madrid, a 27 MAR. 1980

PLAY, S.A.

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

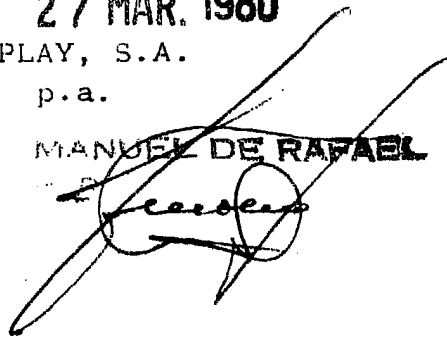


Fig. 1

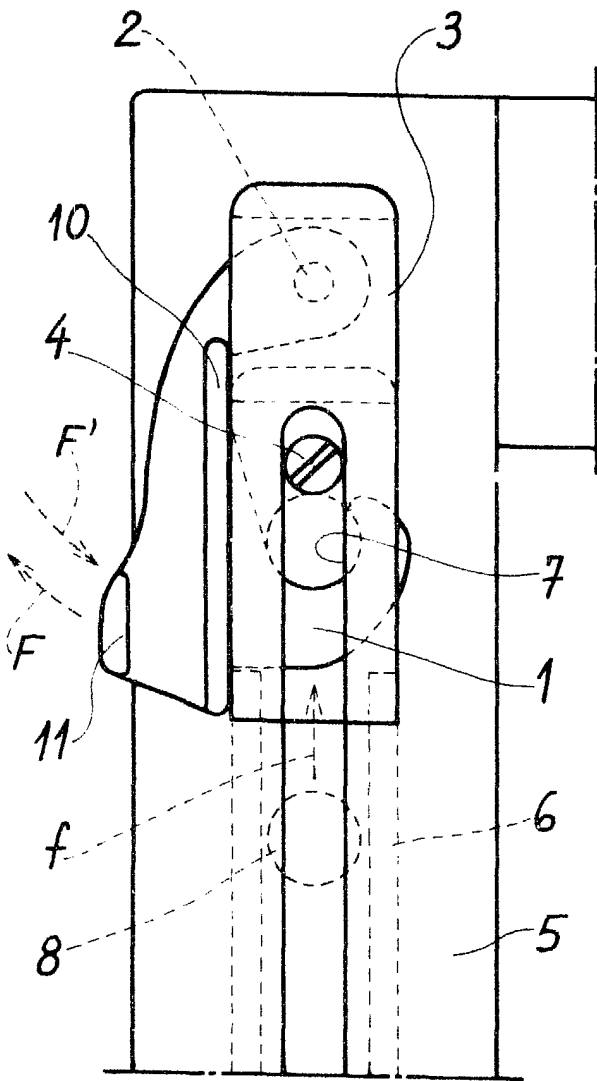


Fig. 2

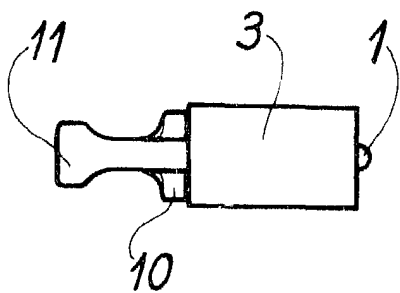
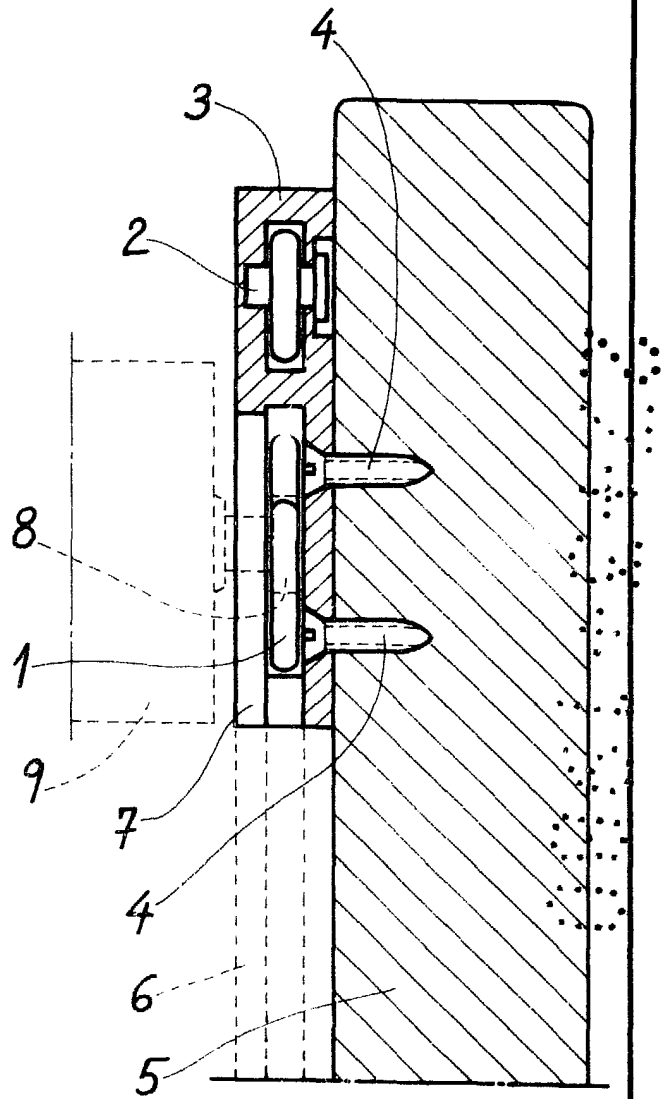


Fig. 3

Madrid, 27 MAR 1980
MANUEL DE RAFAEL
[Signature]