



ESPAÑA

⑩ ES	⑪	NUMERO	⑩ Y
	⑫	FECHA DE PRESENTACION	
		271434	
		13-ABRIL-1983	

MODELO DE UTILIDAD 16 SET 1983

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

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN
"JUGUETE CATAPULTA PERFECCIONADO".

⑦① SOLICITANTE (S)
GARRIDO LARIA Edelia

SOMICILIO DEL SOLICITANTE
San Hermenegildo, 24 MADRID -8-

⑦② INVENTOR (ES)
La propia solicitante.

⑦③ TITULAR (ES)
GARRIDO LARIA Edelia

⑦④ REPRESENTANTE	Luis Ruiz Palacios Marqués de Sta. Ana, 30 M A D R I D - 10
------------------	---

Es conocido el efecto que el impacto de un vehículo contra un obstáculo provoca, obligando a salir despedido al conductor del mismo hacia el exterior.

5.- El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un dispositivo que, instalado sobre un vehículo de impulsión normal o mecánica, provoca la despedida hacia el exterior del elemento simulador de conducción.

10.- La sencillez y efectividad del dispositivo hacen del mismo un elemento digno de la protección registral que para él se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

15.- La descripción de las distintas partes del juguete en cuestión, se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en los que se representa, a título de ejemplo y sin carácter limitativo, un simple modo de realización de la invención, por lo que todas sus variantes de dimensiones, materiales y proporciones, en tanto no modifiquen la esencialidad del mismo, dando lugar a un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse comprendidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro que se solicita.

20.-

La figura primera, representa una vista en alzado lateral del mecanismo catapulta objeto de la presente invención.

25.- La figura segunda, representa una vista en planta del citado dispositivo.

La numeración que acompaña a las citadas figuras tiene en todas ellas el mismo significado, siendo éste el siguiente:

1.- Carrocería.

2.- Conjunto simil conductor.

3.- Grupo impulsión.

4.- Placa enclavamiento.

5.- Resorte retención.

5.- 6.- Dispositivo motriz.

7.- Tren tractor.

8.- Extremo percusión.

Sobre una carroceria (1), se incorpora en su eje de mando un asiento (2), dotado en su cara inferior de un tetón cilíndrico proyectado perpendicularmente a la misma hacia el exterior e introduciéndose en una guía tubular (3) dotada de un resorte de compresión solidario todo ello a la carroceria (1).

15.- En el eje horizontal se presenta una placa de enclavamiento (4), afectada axialmente por un resorte (5), lo que hace, junto con una uña de enclavamiento solidaria al conjunto simil conductor (2), que éste quede inmóvil, por enclavamiento en posición de reposo.

20.- La placa (4) presenta uno de sus extremos (8), proyectados hacia el exterior frontal del vehiculo, lo que provoca el desenclave del asiento (2) ante una colisión frontal por impulsión del vehículo mediante el mecanismo (6) que actua sobre el tren trasero (7).

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del presente Modelo de Utilidad, se hará constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detallan.

REIVINDICACIONES

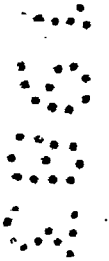
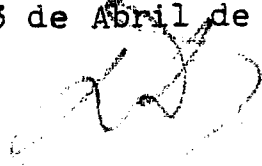
- 1ª.- Jugete catapulta perfeccionado, caracterizado por disponer de una carrocería sustentada sobre dos trenes de ruedas, delantero y trasero, siendo el trasero motriz mediante un dispositivo de cuerda por fricción, y presentando en el eje longitudinal de la citada carrocería una placa dotada de desplazamiento axial elástico por mediación de un resorte de recuperación y emergiendo uno de sus extremos por la parte frontal de la carrocería para que, en sus desplazamientos, libere una uña trinquete solidaria a un conjunto a modo de sillín, el cual, dotado en su superficie inferior de un apéndice circular, es guiado en un conducto tubular solidario a la carrocería y en cuyo interior existe un muelle de compresión que actúa directamente sobre el citado apéndice circular.
- 5.-
- 10.-
- 15.-

2ª.- JUGUETE CATAPULTA PERFECCIONADO.

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 13 de Abril de 1983



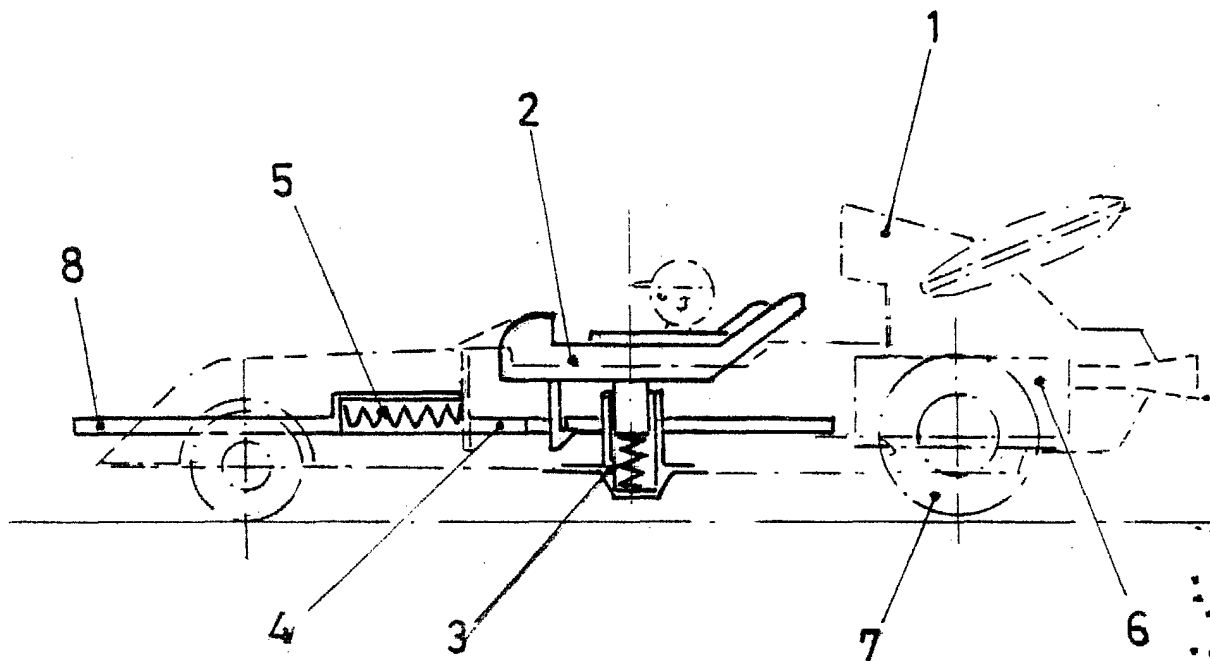


FIG. 1

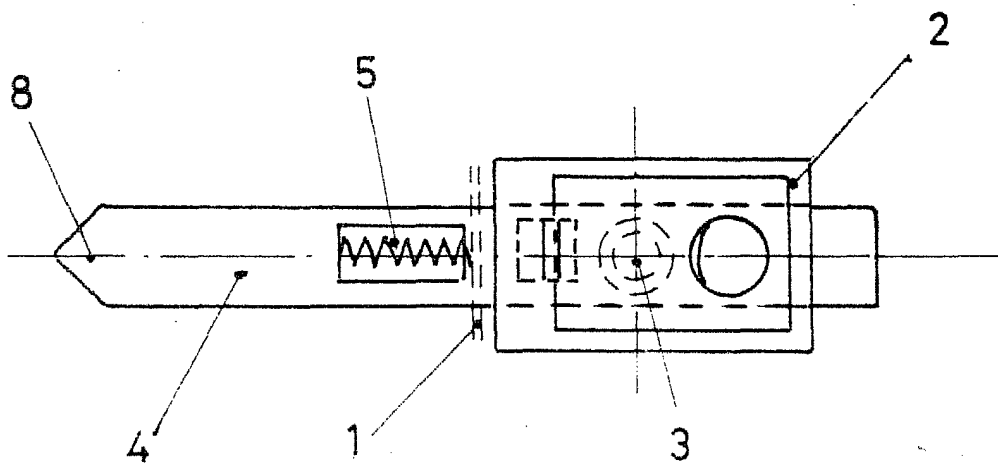


FIG. 2

ESCALA VARIABLE