



ESPAÑA

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 265928	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 MAR 1982	

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A63H 33/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN <p style="text-align: center;">"JUGUETE PERFECCIONADO"</p>	
---	--

(71) SOLICITANTE (S) <p style="text-align: center;">Don JUAN PONS LLOBET</p>	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <p style="text-align: center;">SANT JOAN DE VILATORRADA (Barcelona) - Coll Baix nº 31</p>	
--	--

(72) INVENTOR (ES) <p style="text-align: center;">El propio solicitante.</p>	
---	--

(73) TITULAR (ES) <p style="text-align: center;">Don JUAN PONS LLOBET</p>	
--	--

(74) REPRESENTANTE <p style="text-align: center;">Don JUAN ANTONIO MORGADES Y MANONELLES</p>	
---	--

El presente Modelo de Utilidad consiste, conforme indica su enunciado, en un "JUGUETE PERFECCIONADO", cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumplen la misión para la que específicamente ha sido concebido, con una seguridad y eficacia máximas.

Dados los nuevos criterios pedagógicos existentes en la actualidad, se observa con mayor frecuencia que los niños se sienten más estimulados al tener juguetes con los cuales puedan en ellos desarrollar una actividad manual, lo que evidentemente facilita y mejora sensiblemente las funciones sicomotrices del niño, consiguiéndose a la vez mejorar notablemente su habilidad manual, al mismo tiempo que la coordinación de sus movimientos.

Por todos estos motivos, se ha ideado el juguete objeto de este Modelo de Utilidad el cual está constituido básicamente por un tubo, en uno de cuyos extremos se adaptará una empuñadura o manillar, mediante la cual el niño o usuario del juguete lo dirigirá por las zonas que desee.

En el extremo contrario a la empuñadura se ha previsto la instalación de una horquilla, la que abrazará a un eje, el cual estará por sus dos extremos solidarizado a sendas ruedas convencionales.

Como la horquilla y, concretamente, su zona operativa, presente una curvatura gracias a la cual se hará posible que la porción tubular pueda ir adoptando diferentes inclinaciones, quedando siempre perfectamente apoyada sobre el eje en el cual se encuentran solidarizadas las ruedas y gracias a que tal eje queda en una situación holgada respecto a la horquilla, podrá tomar diferentes posiciones el tubo respecto al repetido eje en todos sus sentidos, con lo cual el usuario, cuando empuje a través de la empuñadura del tubo, lo hará deslizar y también conseguirá que las ruedas giren, con lo cual es evidente que podrá dirigirlo en cualquier sentido y dirección, con tan solo desplazar longitudinalmente a todo el conjunto y a su vez imprimirle un cierto grado de rotación actuando a través de la propia empuñadura.

La zona en la cual se ha previsto la empuñadura convencional, presenta una pequeña escotadura gracias a la cual, en los casos que así se desee, puede instalarse un manillar, con lo cual el usuario del juguete en tales casos, podrá conducirlo como si fuera un automóvil.

Otros detalles y características del actual Modelo de Utilidad, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que

se hace referencia al dibujo que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10 La figura nº 1 es una vista lateral parcialmente seccionada del juguete objeto de este Modelo de Utilidad.

La figura nº 2 es un alzado con detalle seccionado en el que puede observarse como queda solidarizado el tubo respecto al eje de las ruedas del mismo.

15 La figura nº 3 es una vista en planta en la que se grafían diversas posiciones que pueden ir adoptando las ruedas del juguete preconizado.

En la figura nº 1 puede observarse el juguete objeto de este Modelo de Utilidad está constituido por un tubo (10) en el que en uno de sus extremos se le ha dotado de la empuñadura (11), la cual puede estar constituida por un convencional volante (12).

En el otro extremo del tubo (10), -obsérvese especial-
 mente la figura 2- se le ha solidarizado una horquilla,
 (13) en cuya zona más inferior se le ha instalado un pa-
 sador (14), el cual queda perfectamente solidarizado a
 5 tal horquilla (13) consiguiéndose así que el eje (15)
 quede situado en el interior de tal horquilla de una ma-
 nera holgada, pero que no pueda salir de ella; todo ello
 resulta auxiliado gracias a que tal eje (15), presente
 en sus extremos y solidarizados a él, dos convenciona-
 10 les ruedas (16) y (17), siendo éstas precisamente las que
 irán girando cuando sea impulsado el tubo (10) a través
 de un mango (11) y en su caso el volante (12).

A su vez, la cara interior de la horquilla (13) que
 es la operativa (18), presenta una curvatura gracias a la
 15 cual resulta permitido que cuando al tubo (10) se le im-
 prima un desplazamiento de giro respecto al eje ideal, del
 eje (15), se adapte perfectamente y quede siempre en un
 punto de contacto con éste, con lo cual se consigue que
 la aplicación de la fuerza realizada a través del mango o
 20 volante se transmita perfectamente a tal eje (15),

A su vez, cuando al mango (11) y en su caso al volan-
 te (12) se le imprima un movimiento de giro, las ruedas
 (16 y 17) provocarán un giro, gracias precisamente a que

las paredes laterales de la horquilla (13), estarán incidendo sobre tal eje (16), con lo cual se alcanza una gran movilidad y fácil maniobrabilidad, consiguiéndose todo ello unicamente con el empuje y giro a través del mango (11) y en su caso el volante (12).

Como se habrá podido comprender, con este juguete se conseguirá que el usuario vaya adquiriendo y acabe consiguiendo una gran habilidad manual, lo que se traduce indudablemente en un desarrollo perfecto del sistema sicomotriz del niño que lo esté utilizando.

Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que se ha efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna un resultado industrial.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes reivindicaciones:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª - "JUGUETE PERFECCIONADO", caracterizado por estar constituido por un tubo (10), en el que en uno de sus extremos se le ha dotado de una empuñadura, en tanto que en el extremo contrario se encuentra solidarizada una horquilla (13), en cuya zona más inferior existe un pasador (14), consiguiéndose así que el eje (15), que de situado en el interior de tal horquilla de una manera holgada, pero que no pueda salir de ella, auxiliado todo ello gracias a que el eje (15), presenta en sus respectivos extremos sendas ruedas convencionales de gran diámetro; presentado a su vez la cara operativa de la horquilla (13), que es la que incide en el eje (15) una curvatura, con lo cual, cuando sea impulsado el tubo (10) por su empuñadura, tal cara operativa curva estará incidiendo por un punto en el mencionado eje (15).

2ª - "JUGUETE PERFECCIONADO".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 21 MAYO 1982

JUAN PONS LLOBET

P. A.



FIG. 2

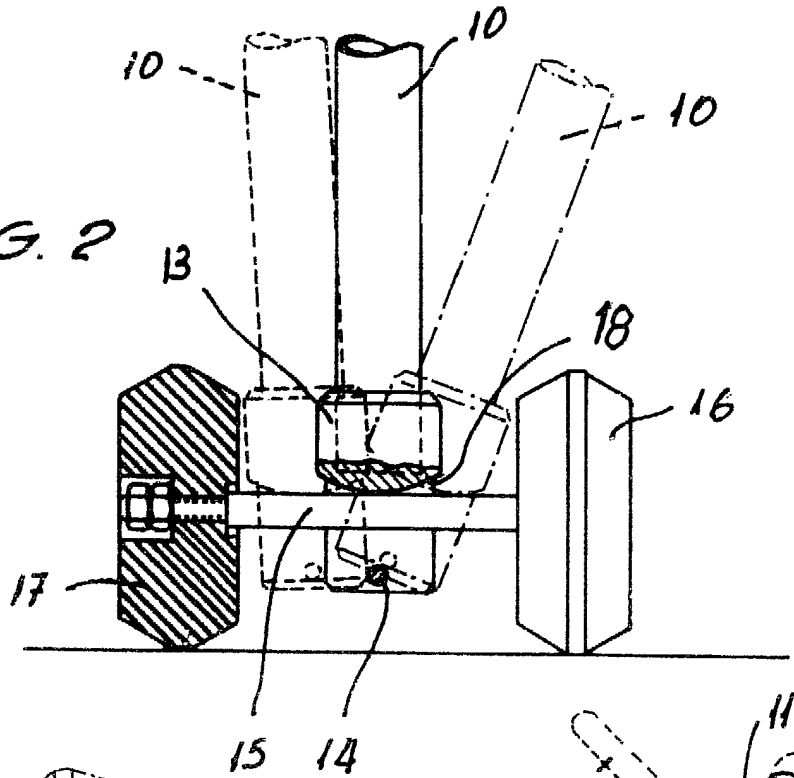


FIG. 3

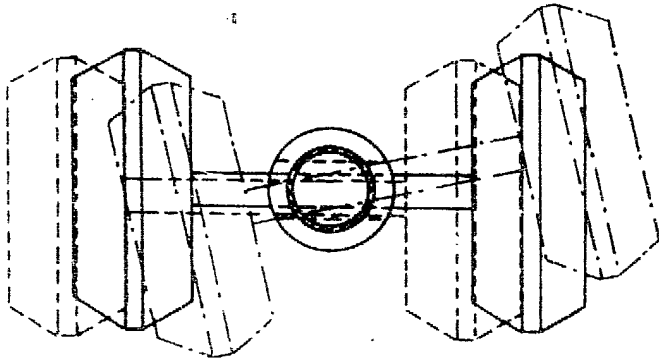
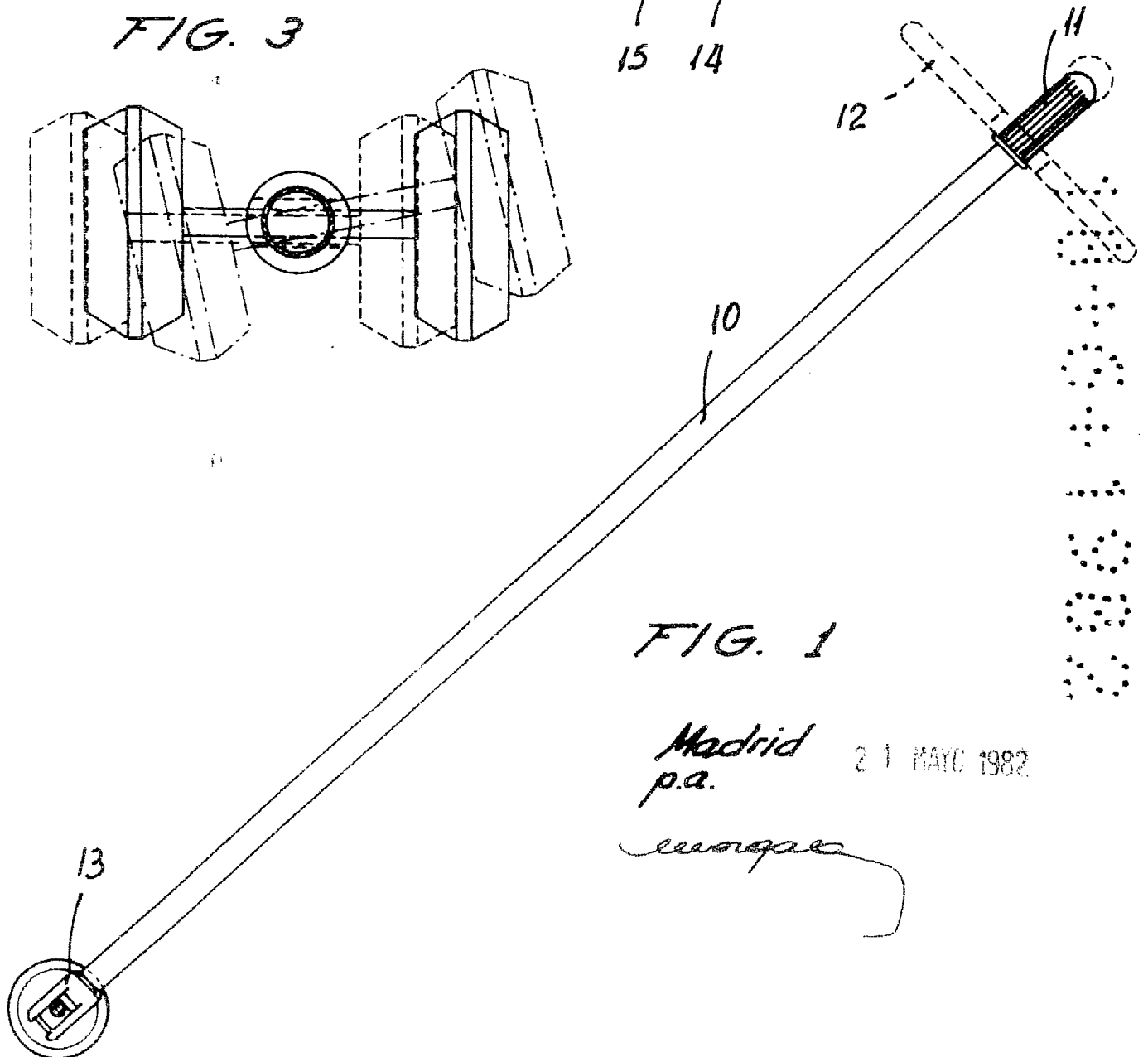


FIG. 1



Madrid
p.a.

21 MAYO 1982

escorpión