

70684



17

70684

70684

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por "JUGUETE MAGNETICO"

A nombre de:

Don Jaime LLANERAS GARCÍAS, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

PAJMA DE MALLORCA (Baleares), calle Santa Catalina, 12

-----  
El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un juguete magnético cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, la ventaja y efectos de novedad al obtener movimientos de separación, volteo y análogos por la simple aproximación de un elemento al otro de los componentes del juguete.

El juguete que se preconiza se funda en la utilización de la propiedad que tienen los imanes de repelirse por sus polos del mismo nombre. Montando dos imanes, de manera que sus polos del mismo nombre queden enfrentados, en dos elementos,



70684

al aproximar uno al otro se verificará la repulsión y aparecerá como si el objeto que se aproxima rechaza o empuja al otro. Con una aproximación lenta sobre un objeto susceptible de voltear o girar, éste entrará en movimiento giratorio.

15 Así pues, el modelo consiste en un juguete compuesto por dos piezas, de cualquier clase, tipo y forma, dentro de las que se montan imanes de forma tal que se presenten sus polos encontrados, es decir, enfrentados los del mismo nombre, siendo cualquiera el tamaño de los imanes y el número de ellos. Uno de los imanes puede ir en el interior de la base o pedestal de una figura y el otro en una caja de empuje, cápsula o donde conviniera.

20 El número de aplicaciones es prácticamente ilimitado, pues se aplica sobre cualquier clase, tipo, forma y tamaño de figuras, cajas, elementos, etc., construidas con cualquier material, pudiendo la caja empujadora llevar, si así se desea, un espejito en donde se refleje el otro elemento en sus movimientos.

25 En el adjunto plano, a título de ejemplo, sin carácter limitativo alguno y para mayor facilidad de la comprensión del objeto de la solicitud, se ha representado una forma de ejecución del modelo, realizada de acuerdo con los principios enunciados, pero haciéndose la salvedad de que dicho modelo puede realizarse en cualesquiera formas y tamaños.

30 En el ejemplo que se representa, el juguete consta de una caja de empuje (1), dotada de un espejito (2) y de una figura de una danzarina, ataviada con traje regional (3), cuya peana presenta una superficie curvada lisa que posibilita su volteo. Tanto dentro de la caja de empuje como de la figurita van sendos imanes de manera tal que presentan en

27 D



70684

frentados sus polos norte. De esta forma, al acercar la caja (1) a la figura (3) se produce un efecto de repulsión que se traduce en un volteo de la figura que simula bailar.

45 Igualmente podría hacerse este efecto de repulsión sobre figuras de animales que ríen, de vehículos que se separan, etc. etc.

50 Como se ha dicho, este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

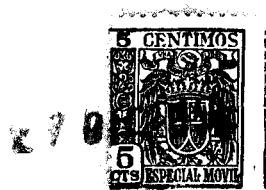
55 1º.- Jugete magnético, caracterizado por que consiste en dos piezas en cuyo interior se montan imanas fijos de manera tal que presenten su polaridad encontrada, es decir, que queden enfrentados los polos del mismo nombre de los mismos, con lo cual la simple aproximación de uno de los elementos al otro ejerce sobre él un efecto de repulsión traducible en volteo eventualmente.

2º.- "JUGUETE MAGNETICO".

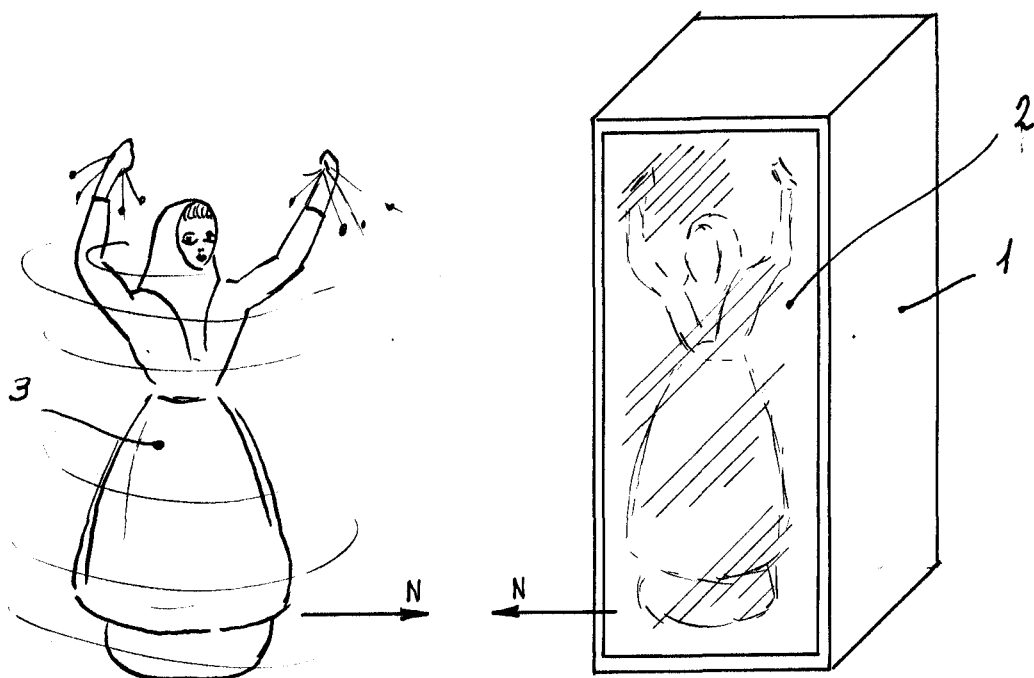
65 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 de Diciembre de 1958



70684



*J. Llaneras*

Escala variable

*9.11.00*