

31946
8.1846



MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

por "UN JUGUETE CON MECANISMO DE RETENCION Y EXPULSION DE MONEDAS", a favor de los Sres. D. Antonio Duart Casellas y D. Esteban Moncau Ferrer, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Aviación, 1.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.

El Modelo de utilidad que se solicita, describe un nuevo juguete con mecanismo de retención y expulsión de monedas, autoestable o de sobremesa. Consiste en su esencia en una figura, por el interior de la cual se prevé un canal aplanado recto, ligeramente inclinado hacia atrás, de sección recta constante y de suficiente tamaño para servir de guía a una moneda metálica, puesta de canto. Este canal interior atraviesa la figura; disimulándose la entrada o parte más elevada con un elemento



10. móvil de la propia figura, mientras que la salida o abertura posterior, queda cerrada por otro elemento que impide, hasta el momento oportuno, la salida de la moneda.

Concretadas, a título de ejemplo, estas características en la figura de un elefante, tenemos que la cola

15. (elemento móvil posterior) y la cabeza con la trompa (elemento móvil anterior), están articuladas con el resto fijo de la figura, pudiendo bascular alrededor de sendos ejes de articulación. Ambos elementos, cola y trompa, quedan enlazados entre sí por un elemento elástico, tal

20. como una tirilla de goma, un cordón elástico o un resorte espiral. La trompa tiende a quedar normalmente levantada por el empuje de un vástago accionado por un resorte apoyado en el cuerpo fijo del animal. El propio vástago queda alojado en una guía o perforación prevista a lo

25. largo del cuerpo por encima de la canal por la que se desliza la moneda, y puede empujar a la cola, y levantarla, cuando se presiona a la cabeza o a la trompa hacia abajo y se vence la tensión del resorte. De modo que, apretando hacia abajo la cabeza, se levanta la cola y puede salir

30. la moneda.

El examen de los dibujos adjuntos facilita la comprensión del nuevo juguete. Estos dibujos tienen también un carácter de ejemplo, y en modo alguno son limitativos.

35. En los dibujos se supone que al juguete se le ha dado la forma de un elefante -1-, apreciándose la ranura o guía -2- de la moneda -3-, que se introduce por la boca -4- y saldrá por su peso por -5-, cuando se presione hacia abajo a la cabeza -6- basculante alrededor de -7-; al efecto, la cara anterior interna de -6- presiona a la cabeza -8- de la varilla rígida -9- venciendo la tensión del resorte -10-, y por su extremo posterior, -9- le-

40.



45. venta entonces a la cola -11- que cubría a la abertura -5- de salida; un cordón elástico -12- unido por -13- a la cola -11- y por su otro extremo a -8-, asegura el retroceso o caída de la cola en cuanto cese la presión exterior sobre -6-.

50. A los efectos legales del Modelo de utilidad que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del juguete descrito.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

55: 1.- Un juguete con mecanismo de retención y expulsión de monedas, que fundamentalmente consiste en una figura estilizada, que en su cuerpo fijo y rígido presenta una canal o depósito inclinado de sección recta constante, que atraviesa la figura; esencialmente, la parte anterior de la figura (mandíbula superior y cabeza si se trata de un animal), está articulada y puede bascular alrededor de un eje, y asimismo la parte posterior (o cola) puede bascular alrededor de otro eje; estos dos elementos articulados, están relacionados entre sí por un simple mecanismo elástico, que tiende a mantener el paso abierto para la entrada de moneda, y la salida cerrada por un elemento posterior de la figura.

60. 2.- El propio juguete de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el mecanismo elástico consista en una varilla rígida y guiada por una perforación paralela al eje de la ranura de depósito de las monedas, provista de un tope sobre el que actúa un resorte que tiende a mantenerlo en contacto con la

70.



75. pared anterior posterior de la parte móvil anterior de la figura, o entrada, tendiendo a abrirla; y por su extremo inferior, esta misma varilla, cuando se presiona hacia abajo a dicha parte móvil anterior, levanta la parte articulada posterior, que tapona la salida.

80. 3.- El propio juguete de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el mecanismo elástico se complete con un cordón elástico unido al elemento de cierre posterior, que, pasando por el interior del depósito de monedas, queda enlazado con el extremo superior de la varilla, o sea que tiende a mantener al cierre posterior pegado y taponando la abertura inferior del conducto depósito de monedas.

85. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

90. 4.- "UN JUGUETE CON MECANISMO DE RETENCION Y EXPULSION DE MONEDAS".

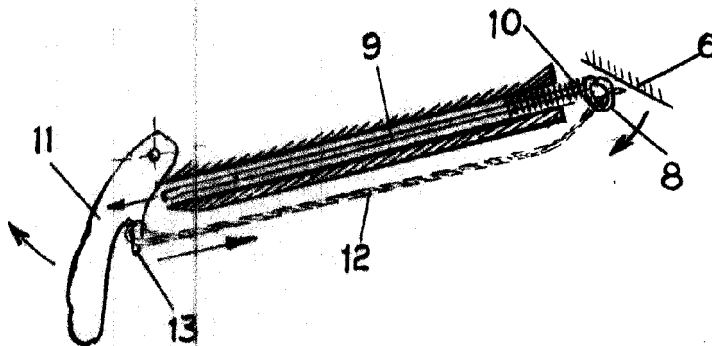
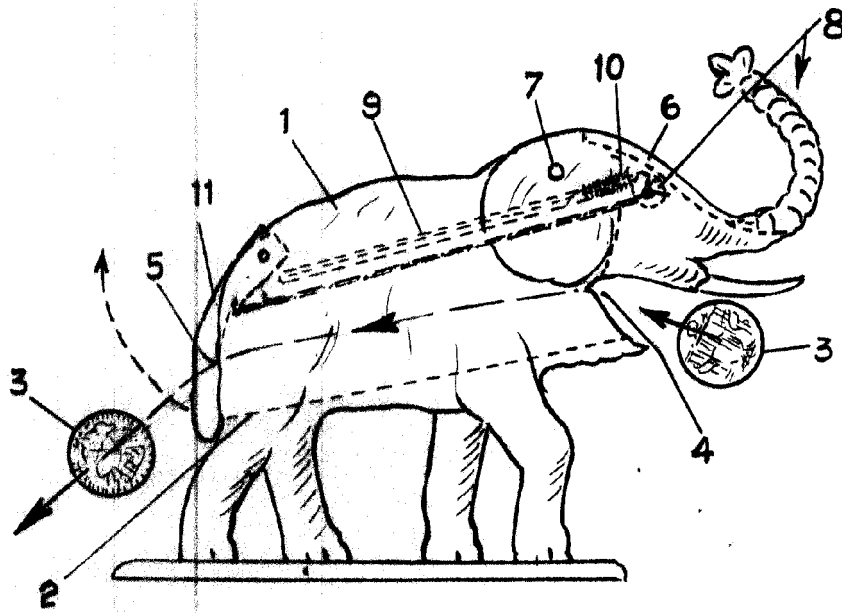
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

95. Barcelona ocho de julio de mil novecientos cincuenta y dos.

P.A. de los Sres, D. Antonio Duart Casellas y
D. Esteban Moncau Ferrer,

L. DURÁN
P. P.

31946



BARCELONA 1912

ESCALA VARIABLE