

48565

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN JUGUETE COMBINADO", a favor de DON BUENAVENTURA CERVELLÓ ARBÓS, residente en BARCELONA, calle de Pelayo, nº 20.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete combinado.

5. Consiste esencialmente en dos piezas, una de ellas formada por dos cuerpos circulares sobre un eje común, constituyendo a manera de casquetes aplanados, enfrentados por sus planos y llevando cada casquete una galería circular interior que asoma en ventanas circulares en la superficie periférica de cada uno de ellos. El eje sobresale por ambas partes y en un extremo lleva una bola y en el otro un hueco axil.

10. La otra pieza es un pie formado por un vástago cilíndrico

48565

10 JU



rematado por un extremo en un plato formado por un casquete, que deja al exterior su superficie convexa como superficie de apoyo. En el interior del vástago hay una varilla que forma espiga y en ella se puede encajar la parte hueca del eje.

5. Como pieza complementaria existe un tapón que encaja en la espiga y que en su cabeza forma una concavidad en la que puede apoyar la bola terminal del eje.

El juguete, merced a un cordel que se arrolla sobre la parte intermedia del eje, puede adquirir movimiento rápido de rotación.

10.

Si el cuerpo circular se encuentra encajado en la espiga, resulta un trompo sonoro, que al girar obliga a hacerlo a la base de apoyo constituyendo un juguete tipo trompo.

Si el cuerpo circular tiene apoyada la bola terminal de su eje en la oquedad del cuerpo suplementario, actúa el juguete como un giroscopio.

15.

Si el cuerpo circular es independiente de todo apoyo funciona como el conocido yo-yo.

En estas posibles posiciones caben variantes relativas a lanzamiento combinado con la rotación, el choque entre dos juguetes iguales, la desintegración, etc., que dan aliciente al conjunto.

20.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25.

En el dibujo:

La figura 1 muestra en vista lateral el cuerpo circular, la figura 2, indica análogamente el pié y vástago del mismo,

30.

la figura 3, manifiesta la pieza complementaria,

10 JU

48005



la figura 4, es el juguete dispuesto como trompo, y la figura 5, indica la disposición como giroscopio.

5. Consiste el modelo, en un cuerpo circular formado por dos masas -1- y -2- en forma de segmento circular redondeado, enfrentadas por sus planos y calados sobre un mismo eje -3- que por un extremo termina en una bola y por el otro en un hueco axil. En cada cuerpo de esta pieza existen las ventanas -4- para la sonoridad.

10. El pie se compone de un vástago -5- y una base exteriormente convexa -6-, llevando el vástago una espiral central -7-.

* La pieza complementaria es un tapón -8- que por el lado estrecho encaja en la espiga -7- y por el ancho forma una concavidad para poder recibir a la bola terminal del eje.

15. El modelo, en su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las
20. reivindicaciones.

. = .



10 JUN

NOTA

48565

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Un juguete combinado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos piezas eventualmente aplicables una en la otra, la primera es un cuerpo circular integrado por dos rodajas convexas exteriormente e interiormente planas dispuestas con sus planos enfrentados, caladas sobre un eje común el que por un extremo termina en una bola y en el opuesto en un hueco axil, la otra pieza es un pié formado por un vástago acoplado a una platina base siendo esta platina circular exteriormente convexa.

2. Un juguete según la anterior reivindicación en el que el eje pasante entre los dos planos de las rodajas forma un núcleo accesible desde el exterior para accionamiento por un cordel.

3. Un juguete según las reivindicaciones 1 y 2 en el que, el interior del vástago del pié, lleva una espiga que sobresale por su extremo, siendo el diámetro de esta espiga algo menor que el hueco axil del eje.

4. Un juguete según las reivindicaciones 1 a 3 en el que, como pieza complementaria se menciona un tapón adecuado para encajar sobre la espiga del vástago y que por el extremo opuesto presenta una cavidad para poder alojar la bola terminal del eje.

5. Un juguete combinado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 JUN 1955
BUENAVENTURA CERVELLÓ ARBÓS.
p.a. JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

48565

10



Fig. 1

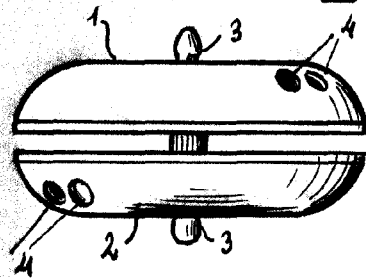


Fig. 2

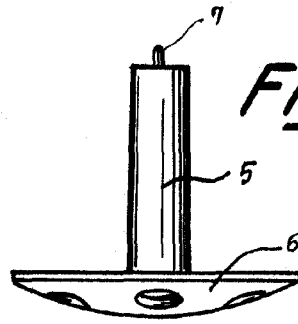


Fig. 3

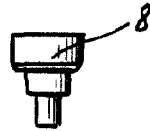


Fig. 4

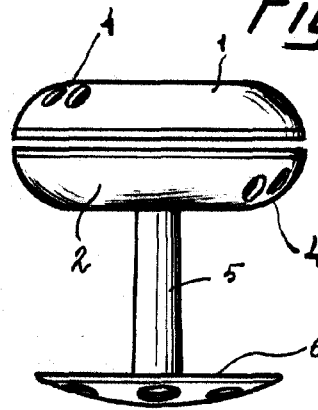
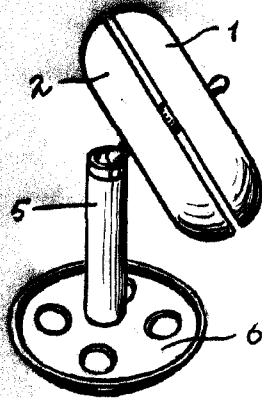


Fig. 5



Madrid, 10 JUN 1955
pp. Jaime Isern