



82684

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

a favor de RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. Mistral, 64, por "JUGUETE DE HABILIDAD".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un juguete de habilidad, cuyas características lo hacen apto para pequeños y mayores, siendo de constitución simple.

5. Dicho juguete está constituido por un larguero con pestañas salientes por sus caras opuestas, formando guías de deslizamiento para pequeñas esferas, a los extremos de cuyo larguero se hallan adosadas sendas guías tubulares en arco de círculo, que reúnen las guías formadas por las pestañas de aquel larguero, de-
10. terminando así un circuito cerrado con las mismas, y

10 AGO.



82684

yendo dotada una de las guías tubulares citadas de una empuñadura apropiada para accionamiento del juguete.

5. Las guías tubulares extremas están constituidas, ventajosamente, por dos placas con acanaladuras simétricas y distanciadas por los extremos del propio larguero al que se hallan adosadas.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figural es una vista en alzado lateral del juguete; la figura 2 corresponde a una planta del mismo; la figura 3 es una sección de uno de las guías tubulares extremas, y la figura 4 corresponde a una vista en planta, a mayor escala que la 2, correspondiente a las guías longitudinales.

20. El juguete descrito está constituido en el aludido dibujo por dos tiras rígidas -1-, situadas paralelas, y unidas entre sí por travesaños -2-. En los extremos de estas tiras quedan unidos sendos pares de placas -3-, mediante los propios travesaños -2- situados en estas zonas, que a tal fin sobresalen de las
25. caras de las tiras -1- y forman cabezas remachadas -2a-. Dichas placas presentan sendas acanaladuras -4- enfrentadas y que adoptan un contorno semicircular en su extremo, de forma que el conjunto de cada par de aca-



82684

naladuras constituye una guía que tiene entrada por uno de los bordes de las tiras -1- y salida por el opuesto, después de efectuar la curva en semicírculo descrita. Finalmente uno de los pares de placas -3- se prolonga por su extremo en un mango -5- de accionamiento.

5. Los bordes superior e inferior de los pares de tiras -1- constituyen sendas guías para el desplazamiento de unas esferas -6- (por ejemplo pelotas de ping-pong o análogas) de forma que, con la colaboración de las acañaladuras -4-, constituyen un circuito cerrado.

10. La habilidad del manipulador del juguete consiste en asirlo por el mango -5- y manteniéndolo en una posición sensiblemente horizontal, hacer recorrer a una esfera -6- el circuito en cuestión. Ello es factible siempre que se comunique a la esfera el suficiente impulso para que, merced a la inercia, no caiga al recorrer la guía inferior del juguete.

15. Es evidente que el juguete ofrece un marcado interés, debido a la inicial dificultad en lograr que la esfera recorra su circuito sin caerse. Además, el interés va en aumento a medida que crecen las dificultades, toda vez que es posible incrementar el número de esferas a las que se haga recorrer el circuito a la vez. El afán de superación estimula a los jugadores y es posible organizar torneos o campeonatos de habilidad, de gran interés.

20. El juguete en cuestión, debido a sus caracterís-

25.

10 AGO.



82684

ticas puede usarse al aire libre o bien en el interior de una habitación, puesto que no requiere gran espacio. Además su transporte es cómodo, debido al poco volumen que ocupa.

5. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que lo integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Juguete de habilidad, que consiste esencialmente en un larguero con pestañas salientes por sus dos caras opuestas, formando guías de deslizamiento para pequeñas esferas, a los extremos de cuyo larguero se hallan adosadas sendas guías tubulares en arco de círculo, que reúnen las guías formadas por las pestañas de aquél larguero, determinando así un circuito cerrado con las mismas, y yendo dotada una de las guías tubulares citadas de una empuñadura apropiada para accionamiento del juguete.

20. 2. Juguete de habilidad, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que



82684 10 AGO. 1960

las guías tubulares extremas están constituidas ventajosamente, por dos placas con acanaladuras simétricas y distanciadas por los extremos del propio larguero al que se hallan adosadas.

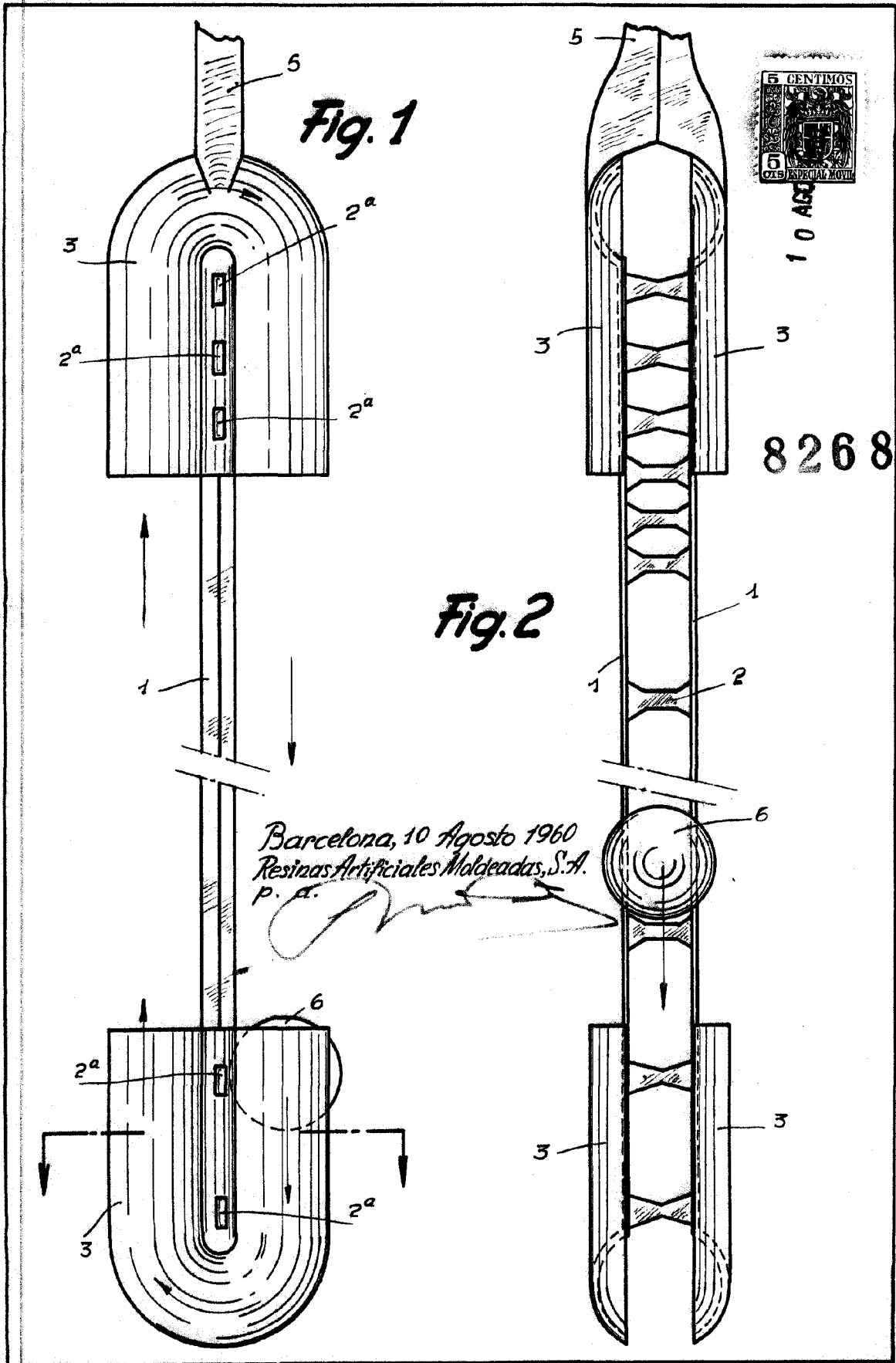
5. 3. Juguete de habilidad.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 10 de agosto de 1960.

RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S. A.

p.a.



7309

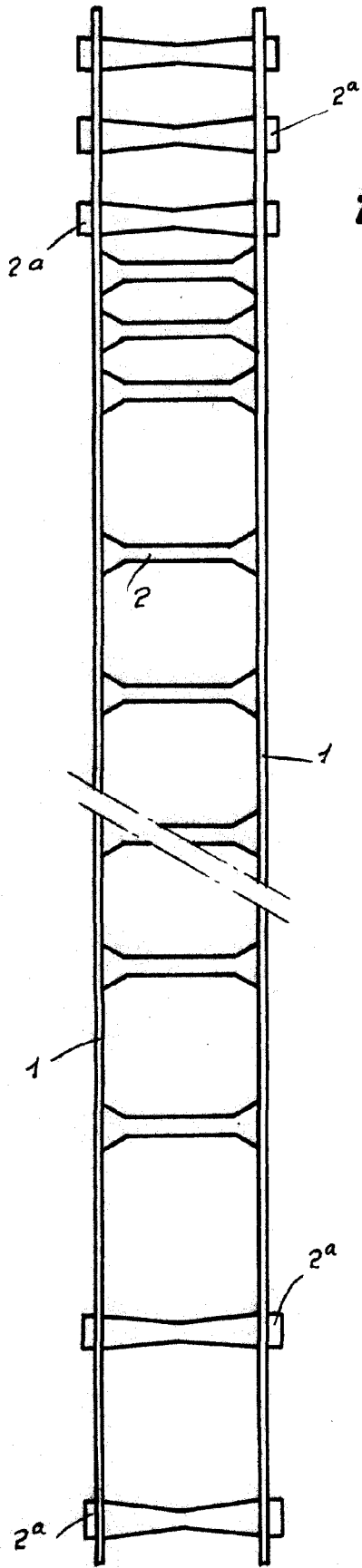


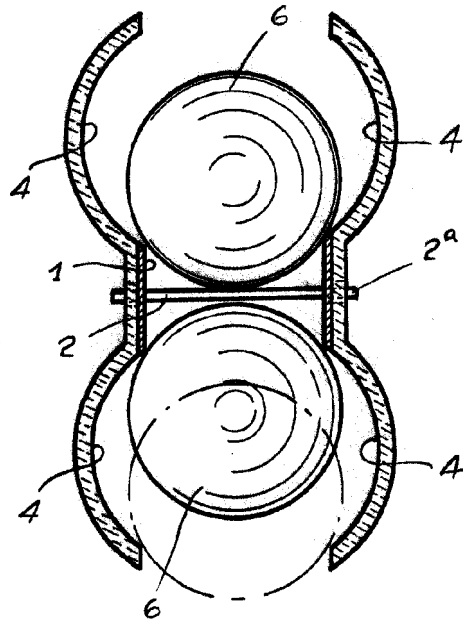
Fig. 4



10 AGO

82684

Fig. 3



Barcelona, 10 Agosto 1960
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.
P. a.

7307