

18474

781064



| |
|------------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I. P. C. |
| CLASE <u>A 63</u> |
| SUBCLASE <u>F</u> |

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

por "JUGUETE DE HABILIDAD", a favor de DON VICENTE SERRAT TERRA-
DELLAS, de nacionalidad española, con domicilio en OLOT (Gerona)
San Cristobal, 8-10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

- El modelo en cuestión, consta en esencia de un juego manual consistente en hacer desplazar, por impulso y desplazamiento, una o varias esferas apropiadas, por la superficie interior conformada de un aro; constituyendo dicho juego un medio de concentración para el usuario, a la vez que este junto con otros puede hacer de dicho juego un medio competitivo al valorar el tiempo que cada uno mantiene la esfera dando vueltas en el aro y posiciones que se pueden alcanzar con este en acción.
- 5.
- 10.



Dicho elemento por cuya cara interior se hace deslizar la esfera, queda constituido por unió n de dos arcos complementarios iguales e inversos, los cuales constituyen un arco ú nico, de secció n en U, cuyas ramas verticales presentan sus extremos prolongados en direcciones opuestas para constituir unas aletas ap-
5. tas para servir de elementos guias a las esferas.

Cada uno de dichos arcos complementarios presentan respectivamente en su cara interior, una pluralidad de espigas complementarias a su vez entre sí, ya que las espigas de una de las
10. mitades son huecas para que las otras inserten en las mismas durante el proceso de unió n.

Con el fin de facilitar la explicació n, se acompa ña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realizació n que se cita a título de ejemplo.
15.

En los dibujos:

La figura 1, presenta una vista en planta del modelo.

La figura 2, muestra una vista en perfil del mismo.

La figura 3, es una vista en secció n del arco con la esfera o pelota colocada.
20.

Haciendo referencia a las figuras, se puede apreciar en su realizació n, un arco -1- constituido por las mitades complementarias iguales e inversas -2- y -3-, las cuales presentan sus bordes curvados para constituir en la unió n de ambas partes una secció n en U -4-, de extremos libres -5- y -6- prolongados a modo de aletas constitutivas en la conformació n del arco, de un elemento guia -7- por el que se hará deslizar la pelota -8-.
25.

Cada una de las partes presenta en su cara interior respectivas pluralidades de espigas -9- y -10- que facilitan su
30. conjunció n.

10474

= 3 =



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y 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 reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

15. 1.- Juguete de habilidad, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender: un aro cerrado constituido por dos mitades complementarias e inversas, las cuales presentan sus bordes exteriores curvados para constituir en su unión una sección en U, porque los bordes interiores de las citadas mitades se prolongan de forma abierta y a modo de aletas para conformar un elemento de guía circular por donde se desliza una esfera, y además porque el deslizamiento de la esfera se realiza cuando el usuario del juguete mantiene el aro vertical, y por constituir dicho juego un medio competitivo.

20. 2.- Juguete de habilidad.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 3 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 2 JUN. 1972
p.a.

Juan José López

Fig. 1

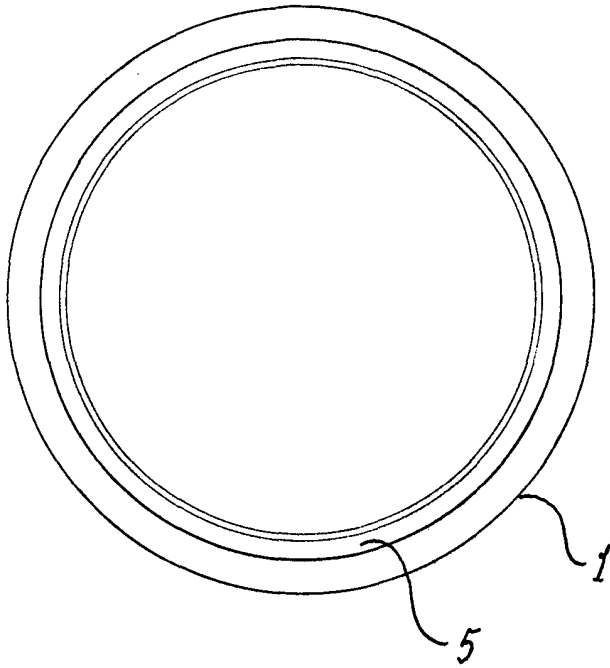
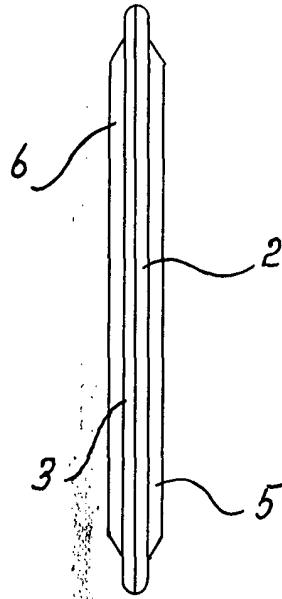


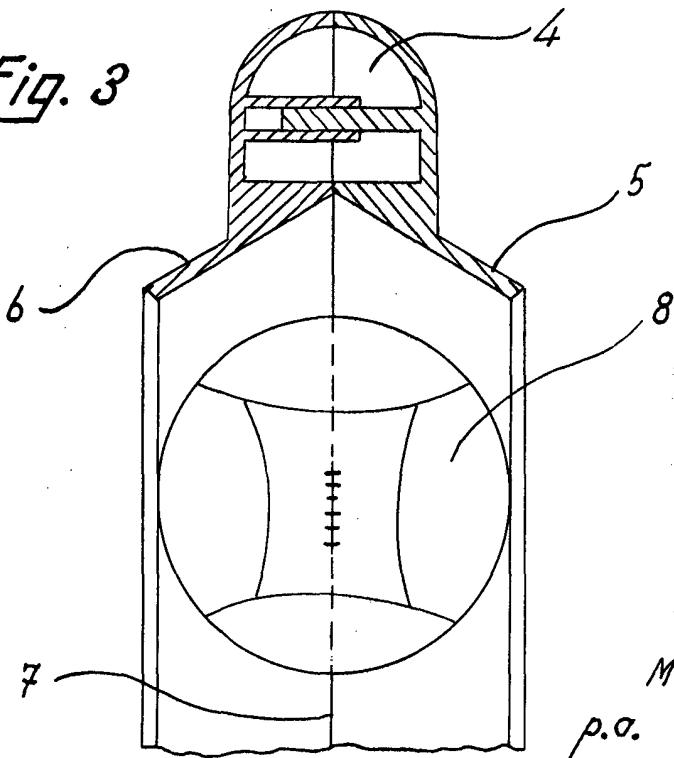
Fig. 2



2 JUN.



Fig. 3



Madrid, a

2 JUN.

p.a.

Juan Serrat