



146690

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

por "UN JUEGO DE HABILIDAD PERFECCIONADO", a favor de  
DON MIGUEL ANGEL PLA PEREZ, de nacionalidad española,  
domiciliado en BARCELONA, calle Teodora Lamadrid, nº 26.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un  
juego de habilidad perfeccionado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un  
juego de habilidad destinado para niños y adultos, e inte-  
5. grado por una bola hueca de material transparente, de ta -  
maño adecuado para poder ser manejada con las dos mano.

En la superficie interior de esta bola, existen  
una pluralidad de vasos fijados a la misma por sus respec -



tivos fondos, los cuales quedan perfectamente visibles desde el exterior, debido a la transparencia de la esfera hueca envolvente.

5. Los fondos de los vasos citados, presentan números o referencias de cualquier tipo, que siguen un orden correlativo.

10. En el interior de la esfera envolvente, se ha previsto también una bola o pelota de pequeño tamaño, la cual debe ser colocada sucesivamente en el interior de los vasos, siguiendo el orden indicado en sus fondos. Ello se consigue proporcionando a la esfera hueca, movimientos adecuados, de forma que la pelota o bola libre interior, penetra en el vaso deseado, haciéndola salvar a continuación hacia el siguiente, y así sucesivamente, hasta cubrir  
15. todos los vasos.

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

20. En los dibujos :

25. La figura única, representa una vista en perspectiva de la esfera hueca 1, en posición de ser utilizada para el juego. La esfera comporta los vasos -2-, fijos por sus fondos -3-, a la pared interior de la esfera. Estos fondos comportan referencias de orden, de acuerdo con las cuales debe situarse la pelota o bola libre interior -4-, en los antedichos vasos, hasta completar el recorrido.



Los vasos son de forma preferentemente tronco -  
cónica, cuya embocadura es sensiblemente superior al diá-  
metro de la bola -4-, para permitir la libre entrada de  
la misma en su interior.

5. Mediante impulsos y giros de la esfera -1-, reali-  
zados con las manos, se consigue que la bola -4- salte de  
vaso en vaso, realizando el recorrido previsto.

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



N O T A

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

5. 1.- Un juego de habilidad perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una esfera hueca de material transparente que presenta en su interior una pluralidad de vasos, arbitrariamente fijados por sus fondos a la superficie interna de la esfera, comprendiendo cada uno de dichos fondos, un número de referencia, visible desde el exterior.
- 10.
15. 2.- Un juego, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en el interior de la esfera existe una bola libre, de diámetro inferior a la embocadura de los vasos, en los cuales se debe ir alojando, siguiendo el orden numeral de los vasos, mediante movimientos adecuados de la esfera.



3.- Un juego de habilidad perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

Madrid, a

p.a.

18 MAR. 1959

JAME ISERN

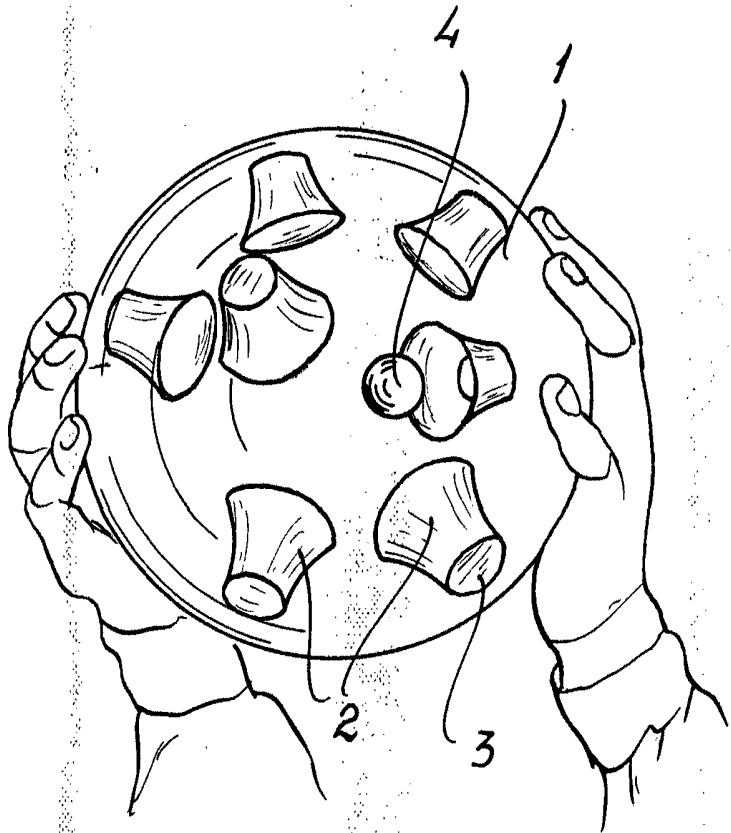
D. B.

D. Miguel Angel Pla Perez

Hoja Única



HG 690



Madrid, a 18 MAR, 1969  
p.a.  
D. P. JAMES I. PEREZ