

**JAIME TORTRAS VILELLA**

c/o



13 JUN 1963

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE A 63  
SUBCLASE F

**159608**

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

a favor de Doña TRINIDAD MOLNER VERDU y Doña ROSA SANDARAN BUSQUETS, de nacionalidad española ambas y residentes en Barcelona, calle Asturias, 31, 2º, por "JUEGO DE PUNTERIA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un juego de puntería de gran atractivo por poder ser utilizado en ambientes exteriores, campo, playa o jardín, pero también en el interior del hogar, con diversidad de modalidades o aplicaciones y en plan competitivo, sin que estas cualidades repercutan en el coste de obtención, que resulta extraordinariamente económico y al alcance de las más sencillas disponibilidades.

Se caracteriza esencialmente el juego en cuestión por presentar un blanco o diana formada por varios



- anillos concéntricos, provistos o no de cobertura laminar en su vano, que se disponen sobre el suelo y pueden ir potestativamente completados con otros blancos formados por pequeños objetos amovibles, tales como
5. barcos, vehículos o similar, formando además parte esencial del juego unos dardos de lanzamiento manual constituidos por una varilla provista de eventual contrapeso y de una pluralidad de aletas radiales determinantes de la trayectoria que le imprime el jugador al arrojarla
10. contra dicho blanco, sujetándola previamente, para darle el oportuno impulso, por la extremidad posterior, libre al efecto de aletas, de la propia varilla, la cual, en su extremo anterior, es portadora de una contera amovible en forma de punzón, ventosa o imán, según el
15. blanco se disponga sobre una superficie blanda o granulosa, sin cobertura laminar, o ésta sea lisa y sin poros o bien metálica.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un juego de puntería de acuerdo con las características de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista mostrando los dos elementos esenciales del juego: blanco anular y dardo arrojadizo; la figura 2 es una variante de blanco, con objetivos amovibles dentro del mismo; la figura 3 muestra uno de los dardos arrojadizos a punto de ser lanzado; y las figuras 4 y 5 son variantes de la pun-



te o contera del dardo, adaptadas a las distintas modalidades del blanco o diana empleada.

De conformidad con los dibujos, el juego se compone de un blanco 1, constituido por uno o varios anillos, concéntricos en el segundo caso, cuyo vano puede ser abierto o estar provisto de una cobertura laminar flexible o rígida, amovible o fija.

El anillo o anillos 1 se disponen sobre el suelo, de manera que el espacio limitado por los mismos pueda acoger los dardos arrojadizos 2 que, uno por cada jugador, deberán ser lanzados de manera que se hincen o queden en posición aproximadamente vertical dentro de dicho espacio.

Este espacio puede ser libre, o sea formado por la propia superficie del suelo, o bien quedar cubierto por una pieza laminar 2 que podrá llevar graficadas bandas concéntricas de diversos colores, con una diana central, y ser de distintos materiales, flexible, resgable, recambiable o rígida e inamovible.

También podrán disponerse dentro del blanco así formado diversos blancos formados por objetos amovibles, tales como los barcos 3, a los que, si conviene, podrá darse una valoración determinada en puntos o tantos.

Según sea la constitución y naturaleza del espacio delimitado por el anillo 1, se emplearán según el juego de la invención diversos tipos de dardos arrojadizos 2. Éstos están fundamentalmente formados por una varilla 4, lisa en su parte posterior, para poder ser fá-



- cilmente asida y balanceada por el jugador antes de su lanzamiento, y provista en su parte intermedia de una pluralidad de aletas 5 que confieren estabilidad a la pieza en su trayectoria. La parte extrema anterior del dardo forma eventualmente un contrapeso 6 para su caída de punta dentro del blanco, ya sea hincándose en él mediante la punta aguzada 7 (si la superficie del blanco es, por ejemplo, arena o césped), ya adhiriéndose por medio de una ventosa 8, o bien por medio del imán 9 (si dicha superficie está respectivamente formada por una lámina lisa y sin poros o por una plancha metálica). Para facilitar el funcionamiento de los dardos independientemente del tipo de blanco empleado, la parte extrema de los mismos podrá ser recambiable, e incluso desmontables sus partes componentes sobre una varilla central que actuará de ánima del conjunto.
5. del dardo forma eventualmente un contrapeso 6 para su caída de punta dentro del blanco, ya sea hincándose en él mediante la punta aguzada 7 (si la superficie del blanco es, por ejemplo, arena o césped), ya adhiriéndose por medio de una ventosa 8, o bien por medio del imán 9 (si dicha superficie está respectivamente formada por una lámina lisa y sin poros o por una plancha metálica). Para facilitar el funcionamiento de los dardos independientemente del tipo de blanco empleado, la parte extrema de los mismos podrá ser recambiable, e incluso desmontables sus partes componentes sobre una varilla central que actuará de ánima del conjunto.
10. del dardo forma eventualmente un contrapeso 6 para su caída de punta dentro del blanco, ya sea hincándose en él mediante la punta aguzada 7 (si la superficie del blanco es, por ejemplo, arena o césped), ya adhiriéndose por medio de una ventosa 8, o bien por medio del imán 9 (si dicha superficie está respectivamente formada por una lámina lisa y sin poros o por una plancha metálica). Para facilitar el funcionamiento de los dardos independientemente del tipo de blanco empleado, la parte extrema de los mismos podrá ser recambiable, e incluso desmontables sus partes componentes sobre una varilla central que actuará de ánima del conjunto.
15. del dardo forma eventualmente un contrapeso 6 para su caída de punta dentro del blanco, ya sea hincándose en él mediante la punta aguzada 7 (si la superficie del blanco es, por ejemplo, arena o césped), ya adhiriéndose por medio de una ventosa 8, o bien por medio del imán 9 (si dicha superficie está respectivamente formada por una lámina lisa y sin poros o por una plancha metálica). Para facilitar el funcionamiento de los dardos independientemente del tipo de blanco empleado, la parte extrema de los mismos podrá ser recambiable, e incluso desmontables sus partes componentes sobre una varilla central que actuará de ánima del conjunto.

La sencillez estructural del juego, su versatilidad al poder ser igualmente empleado en la playa y en el campo, e incluso en ambientes interiores, y su facilidad de empleo, pues pueden participar en él adultos y pequeños, con el mismo interés y grado de emoción, lo hacen muy superior a todos los juegos de este tipo conocidos hasta el presente.

20. La sencillez estructural del juego, su versatilidad al poder ser igualmente empleado en la playa y en el campo, e incluso en ambientes interiores, y su facilidad de empleo, pues pueden participar en él adultos y pequeños, con el mismo interés y grado de emoción, lo hacen muy superior a todos los juegos de este tipo conocidos hasta el presente.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del juego descrito y sus partes, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.
25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del juego descrito y sus partes, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.



