

2039 17



Incl. Cl.: A630

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JOSE LUIS DOMINGO RAMS

Nacionalidad: Española

Domicilio: Jesús Morante Borrás, nº 193 - VALENCIA

Objeto: "JUEGO DE BOLOS EN MINIATURA PARA NIÑOS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva se exponen las características fundamentales de un juego de bolos en miniatura para niños, por cuyas evidentes cualidades recreativas se solicita, a favor del titular del expediente el privilegio de exclusividad concedido y reconocido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10 Consiste este juego en una plataforma de trazado irregular, con un extremo sensiblemente más amplio que el opuesto. El extremo de mayor anchura está flanqueado por dos pivotes laterales, en los que se encajan



203917

15 los cilindros terminales de un centrador de bolos, cons-
tituido por una placa perforada, cuyos orificios deter-
minan la posición de los bolos introducidos en cada uno
de ellos y, en consecuencia, su correcta disposición so-
bre el fondo de la pista de juego. Concluida esta opera-
ción el centrador es retirado y el juego queda en dispo-
sición de ser utilizado, para lo cual, en el extremo
20 más estrecho de la plataforma, o pista de juego, se incor-
pora un pequeño tobogán que, al estar referido a dicha
plataforma únicamente por su base anterior, puede ser
orientado en la dirección deseada por el jugador, a con-
tinuación de lo cual se colocará una pequeña bola en su
parte más alta que, por inercia, descenderá por el tobo-
gan y golpeará a los bolos colocados en el extremo opues-
to de la pista.

25 La parte final de ésta y su lateral derecho
están circundados por una vía de retorno de las bolas,
dotada de un declive lo suficientemente pronunciado para
30 permitir el descenso de las bolas y su retorno a la cabe-
cera de la pista, facilitando con ello las manipulacio-
nes de cada jugador y añadiendo al juego un nuevo motivo
de entretenido parecido con la realidad.

35 Para mostrar de una forma más clara y completa
la naturaleza de nuestro Modelo de Utilidad, se ha consi-
derado conveniente la aportación del plano adjunto, en
el que han quedado recogidas las ilustraciones de cada
una de las piezas componentes del juego, bien entendido
que estas ilustraciones sólo tienen valor informativo
40 por lo que en cualquier circunstancia, deberán ser con-
sideradas en su más amplio sentido y no como límite del

203917



alcance del expediente.

45

La única figura del citado plano es una perspectiva general del juego, en la que se aprecia la posición de montaje de cada una de sus partes, así como su respectiva utilización.

50

Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, aparece en las mismas, señalada con -1-, la pista de juego, en cuyo fondo o extremo de mayor amplitud, se inicia la vía de retorno -2- de las bolas, que siguiendo una suave pendiente, para facilitar el regreso de aquellas, recorre el frontal posterior y un lateral hasta concluir junto a la cabecera -3- de la pista o extremo de menor anchura. Esta cabecera se prolonga en un pequeño saliente frontal rematado por un pivote vertical -4-, sobre el cual se encaja el extremo anterior de un tobogán -5- de altura suficiente, rematado por una superficie plana superior -6-, y por una penna inferior de soporte -7-.

60

Lógicamente, los bolos -8- pueden ser colocados en cualquier posición sobre la pista, pero para facilitar su más correcto acomodo y distribución se ha previsto un centrador de bolos -9- constituido por una placa que dispone de dos cilindros laterales -10-, destinados a ser encajados en los pivotes laterales -11- de la pista, emplazados a la altura del plano de situación de los bolos -8-. Esta placa tiene su superficie cubierta de orificios pasantes -12-, por cada uno de los cuales se coloca un bolo -8-, de forma que estos quedan distribuidos imitando las disposiciones de las boleras reales.

65

70



Junto con cada juego pueden suministrarse diferentes centradores de bolos -9-, mediante los cuales el juego adquiere más variedad y posibilidad de entretenimiento.

75

Colocados todos los bolos se procede a retirar el centrador -9- comenzando el juego a base de colocar la primera bola -13- en la superficie plana -6- del tobogán, y una vez orientado éste hacia los bolos, impulsar la hacia abajo, con objeto de que en su recorrido haga caer al mayor número de bolos.

80

Suficientemente descrita la naturaleza y funcionamiento de nuestro juego de bolos en miniatura, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

85

N O T A
 = = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

90

1º.- Juego de bolos en miniatura para niños, caracterizada por disponer de una plataforma o pista de juego, de forma irregular, con un extremo posterior o de fondo de mayor amplitud que el anterior, en el primero de los cuales se inicia una via de suave pendiente que recoge las bolas y las devuelve al extremo anterior, donde concluye dicha via, previendose en éste último la incorporación de un tobogan orientable de altura suficiente que permanece referido a la plataforma mediante su encaje en el pivote anterior presentado por ésta, desde cuyo

95



100

bogan se impulsan las bolas hacia los bolos situados en el extremo opuesto de la pista, cuyos bolos han sido colocados, bien caprichosamente, bien mediante un centrador constituido por una placa perforada encajable en los pivotes laterales de la pista de juego, por cada uno de cuyos orificios se introduce un bolo, de forma que estos quedan colocados en forma similar a la de las boleras reales, pudiendo disponerse varios de estos centradores, para conseguir mayor variedad en la colocación de los bolos. Y

105

110

2º.- "JUEGO DE BOLOS EN MINIATURA PARA NIÑOS" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a los descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio, en 113 líneas,

Valencia, a 12 de Junio de 1974

Por autorización del interesado.

Juan López

