

260397



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de una

PATENTE DE INVENCION, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de los señores Don SANTIAGO SANTARRUFINA HURTADO, de nacionalidad española, domiciliado en ALFARA DEL PATRIARCA (Valencia) calle General Mola, 35, y Don LUCIEN DESBLEDS, de nacionalidad francesa, domiciliado en VALENCIA, calle de Burriana, 47

por

"PERFECCIONAMIENTOS EN JUEGOS O JUGUETES DE LOS QUE COMPRENDEN UNA SUPERFICIE DE LANZAMIENTO PARA UNA ESFERA".

- - - - -

Inventores: Los solicitantes

- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -
- - - - -



263397

5 La Invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10 Existen juegos que comprenden una superficie plana fija o independiente, es decir, con posibilidad de traslado debido a su reducido tamaño, cuya superficie está dotada de alveolos o alojamientos de iguales o distintas profundidades, y sobre la cual superficie se hace deslizar una esfera, lanzada por medios mecánicos principalmente, a la que se le procura dar un efecto determinado, así como una determinada dirección, para que la esfera llegue a introducirse en un agujero o alveolo elegido de antemano, con la intención de obtener un premio.

15 Este tipo de juegos ha perdido parte de su interés por la gran difusión que de ellos se ha hecho, y sin embargo resulta muy entretenido y presenta grandes alicientes por cuanto la llegada de la bola o esfera al orificio previsto está dificultada por la interposición en el camino, entre el medio impulsor y el repetido alveolo, de elementos de retención o desvío, por ejemplo, pivotes o irregularidades de la superficie.

20 Los perfeccionamientos de que la Memoria que nos ocupa trata, están destinados a aumentar los alicientes de este tipo de juegos o juguetes y al efecto se ha previsto que en un punto posterior a aquel en que se halla situado el orificio u orificios meta de la esfera y que por tanto ha de seña-

25

30



260397

lar un premio, se encuentre instalado un cuerpo imantado que atraiga a la esfera, naturalmente metálica, y le impida penetrar en el orificio destinado.

35

Este mismo montaje puede repetirse a lo largo de las bandas, frente a cada orificio o simplemente sobre la propia superficie, con anterioridad o con posterioridad a dichos orificios.

40

De tal manera pues, la esfera en su movimiento de avance sobre la superficie puede llegar a penetrar en un alveolo, de la siguiente manera:

45

a) Cuando el impulso inicial sea tan medido que llegue justamente al orificio previsto sin desviarse o salirse parcialmente de él, pues en este caso el cuerpo imantado la atraería y la sacaría del orificio. Este caso se da cuando el cuerpo imantado se encuentra situado en la banda que rodea el campo de juego o sobre la superficie de dicho campo, con posterioridad al alveolo.

50

b) Cuando el impulso inicial posea la suficiente potencia para llegar al orificio previsto, a pesar de existir en su camino un imán que tienda a impedir dicha llegada. Este caso se da cuando en el recorrido que ha de seguir la bola para llegar a un orificio se ha situado un cuerpo imantado.

55

Según estos perfeccionamientos que se han descrito se consigue un gran aliciente en el juego, tendiendo a aumentarse la habilidad o destreza, en el lanzamiento, de los participantes.

60

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que



se reivindica en la siguiente

260397

NOTA

En resumen: La Patente de Invención que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN JUEGOS O JUGUETES DE LOS QUE COMPRENDEN UNA SUPERFICIE DE DESLIZAMIENTO PARA UNA ESFERA, caracterizados por el hecho de situar un cuerpo imantado con posterioridad a la posición que ocupe un orificio o alveolo determinado, de los que están destinados a recibir a la bola, siendo preferentemente este alveolo aquel o aquellos que están señalados para la obtención de un premio, cuyo imán atrae a la esfera metálica cuando por deficiencia de lanzamiento sobrepasa ligeramente la posición de dicho alveolo.

70

75

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN JUEGOS O JUGUETES, según la anterior reivindicación, caracterizados por el hecho de situar un cuerpo imantado con anterioridad a la posición que ocupe un orificio o alveolo determinado, de los que están destinados a recibir a la bola o esfera, siendo este alveolo aquel o aquellos que están señalados para la obtención de un premio, cuyo imán atrae a la esfera metálica cuando al pasar sobre él no lleva suficiente fuerza para vencer su atracción.

80

85

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita "PERFECCIONAMIENTOS EN JUEGOS O JUGUETES DE LOS QUE COMPRENDEN UNA SUPERFICIE DE DESLIZAMIENTO PARA UNA ESFERA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 de agosto de 1960

ALFONSO UNGRIA

90