

266163



266163

M E M O R I A      D E S C R I P T I V A  
de un Certificado de 1ª Adición p o r :  
"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA  
PATENTE PRINCIPAL Nº 260.205 sobre "SIS-  
TEMA DE JUEGO DE FUTBOL DE MESA"", a  
nombre de "KARTONAX G.m.b.H., de nacio-  
nalidad alemana, domiciliada en NUERNBERG,  
Leyher Strasse, 13, (Alemania).

... ..

5 El objeto de la patente principal Nº 260.205 es un juego de sociedad compuesto de una o varias figuras de impulsión o de lanzamiento que, para el desarrollo del juego, se pueden colocar de forma estacionaria en un lugar arbitrario o previamente estipulado. Las mencionadas figuras son flexibles por sí mismas, al menos en la zona de la parte inferior de su base.

10 El presente invento adicional se refiere ahora a un zócalo de lanzamiento perfeccionado, concebido a modo de muñón de una figura de juego, el cual puede ir sujeto de forma separable en un lugar previamente estipulado del campo de juego. Se ha comprobado que se puede conseguir también un efecto muy bueno de lanzamiento o de despegue de la pelota cuando el muñón de



266163

29 MAR 1957

15 lanzamiento está abrazado, y no alojado de forma libremente  
oscilante, como sucedía hasta ahora. Según el invento, el  
muñón de lanzamiento o tapón va metido en una cavidad del  
campo de juego, al menos con asiento de ajuste, de preferen-  
cia con ajuste prensado, y entre este muñón y el pié de la  
figura se ha previsto entonces un elemento rígido de unión.  
20 Merced a semejante sujeción abrazada del muñón de lanzamiento  
por la pared de la cavidad, así como por el asiento de dicho  
muñón en el suelo de esta cavidad, se modifica su caracte-  
rística de lanzamiento frente a la libre oscilación, pues  
la variación de la estructura del muñón durante la flexión  
25 de la figura y al dejarla suelta tiene ahora lugar dentro del  
espacio movido por la cavidad. De esta manera se amplía la  
base en lo que respecta al empleo de distintos materiales  
flexibles por sí mismos. Por ejemplo, se puede emplear goma,  
relativamente blanda y barata y, también, disminuir la sección  
30 del muñón. No obstante esto significa una economía de material  
y de gastos de fabricación. Finalmente, con semejante aloja-  
miento del muñón de lanzamiento se tiene todavía la gran ven-  
taja de que se puede reducir sensiblemente el espesor del pro-  
pio campo de juego, ya que los momentos de flexión y de lan-  
35 zamiento son absorbidos ahora por la parte rígida de la pared  
de la cavidad. En cambio, hasta ahora el muñón de lanzamiento  
tenía que ir situado en un taladro fijado de forma especial  
del campo de juego con el fin de evitar un pandeo.

40 El propio muñón de lanzamiento está construido con-  
venientemente a modo de cuerpo de rotación, si bien se puede  
emplear exactamente igual una sección poligonal. Lo más indicado



288163<sup>2</sup>

45

es una forma de muñón circular ligeramente cónica en sentido descendente, de tal modo que este muñón de lanzamiento venga a quedar concebido como un tronco de cono, cuya superficie de remate más estrecha esté situada arriba. En este caso el muñón se aplasta en el fondo de la cavidad y, de esta manera, se evita con toda seguridad que pueda saltar afuera, especialmente al inclinar mucho la figura.

50

El invento se representa en el dibujo a base de un ejemplo de realización.

La figura 1 muestra un muñón de lanzamiento,

La figura 2 una cavidad en el campo de juego para introducir el muñón de lanzamiento.

55

La figura 3 el muñón de lanzamiento ya colocado, a punto de juego.

60

El muñón de lanzamiento 1 en forma de tronco de cono, que aquí es por ejemplo de goma blanda, está metido en una cavidad 2 del área 3 del campo de juego con ajuste prensado. El citado muñón tiene un taladro 4 en el que se introduce una varilla 5 de acero redondo o de resina sintética dura. El extremo libre de la varilla está sujeto en el zócalo (pie) de la figura de juego. Según se puede ver en la figura 3, el elemento oscilante, o sea el perno de goma 3, está completamente incrustado en la cavidad.



. - . N O T A . - . 266163

29

65

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

70

1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal Nº 260.205 sobre "Sistema de juego de futbol de mesa", caracterizadas porque la base inferior concebida a modo de parte lanzadora de la figura de juego está metida en una cavidad del campo de juego, por lo menos con asiento de ajuste, de preferencia con ajuste prensado, y entre este muñón de lanzamiento y el pié de la figura se ha previsto un elemento rígido de unión.

75

2.- Mejoras según lo reivindicado en el punto 1, caracterizadas porque la cara frontal libre del muñón de lanzamiento remata, o termina, con el borde superior de la cavidad o en la zona de la misma.

80

3.- Mejoras según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizadas porque la unión entre el muñón de lanzamiento y el pié del jugador consiste en una varilla rígida, cuyo extremo libre está unido fijamente con el citado muñón.

85

4.- Mejoras según lo reivindicado en los puntos anteriores caracterizadas porque el extremo libre de la varilla está ajustado fijamente en un taladro del muñón de lanzamiento.

5.- Mejoras según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizadas porque el muñón de lanzamiento está concebido a modo de cuerpo de rotación.

90

6.- Mejoras según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizadas porque el muñón de lanzamiento está concebido en forma de tronco de cono, con su superficie de remate más estrecha situada en la parte de arriba.



266163

29

7.- Mejoras según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizadas porque el muñón de lanzamiento tiene sección poligonal.

8.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 260.205 sobre "SISTEMA DE JUEGO DE FUTBOL DE MESA".

95

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

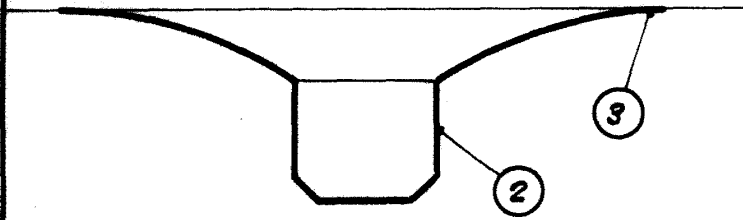
Madrid, 25 MAR. 1961

*Carb. Juncos*



29 MAR

Fig. 2



266163

Fig. 1

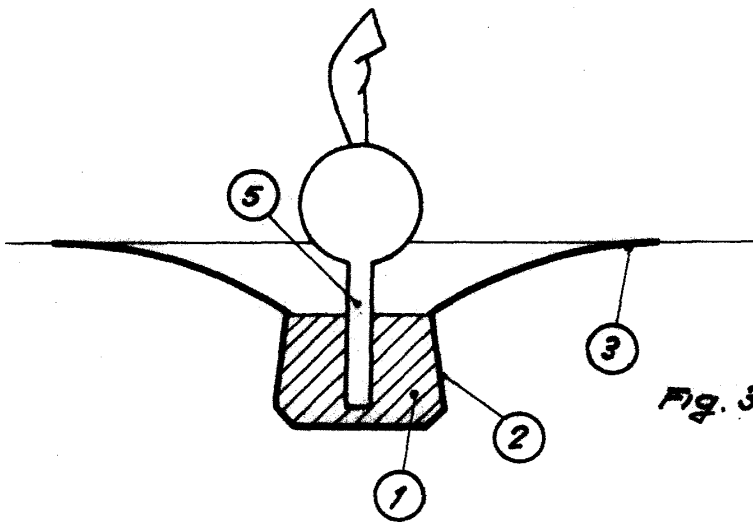
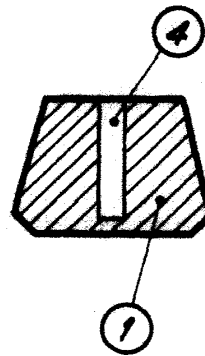


Fig. 3

Escala Variable

Madrid 25 MAR. 1961

*Caro Guard*