

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 192 011**

21 Número de solicitud: 201700621

51 Int. Cl.:

**A63B 71/02** (2006.01)

**A63B 41/00** (2006.01)

**A63B 47/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**25.08.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**27.09.2017**

71 Solicitantes:

**MORENO LEÓN, José Carlos (100.0%)**  
**Av. Principe de Asturias 14-4 A**  
**28221 Majadahonda (Madrid), ES**

72 Inventor/es:

**MORENO LEÓN, José Carlos**

54 Título: **Conjunto de tres pelotas o bolas para practicar juego de playa.**

ES 1 192 011 U

DESCRIPCIÓN

CONJUNTO DE TRES PELOTAS O BOLAS PARA PRACTICAR JUEGO DE PLAYA

5 **SECTOR DE LA TÉCNICA**

Perteneciente o relacionado con el sector de la juguetería.

10 El objeto de la presente invención es la adaptación de un juego de tenis tradicional, a los condicionamientos y posibilidades de un juego de playa o simplemente al aire libre pero con tres pelotas, dos de mayor dimensión y otra mas pequeña. Además de su propia novedad, este producto invita a la creación de una nueva práctica deportiva inexistente hasta la fecha, además de su uso para otros juegos o fines lúdicos en la playa con familia o amigos.

15 **ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN**

Es un juego que surge de la fusión entre los deportes a modo de raqueta, y los deportes de balón de playa. En la playa, sin reglas específicas en cuanto a dimensiones, tratándose de un juego "libre".

20 Este juego compuesto de tres bolas o pelotas a modo de pack o conjunto, pretende cumplir con los requisitos de ausencia de peso, de fácil transporte, simplicidad de manejo, y de ejercicio corporal que son obvios en toda actividad al aire libre y en concreto en la playa.

25 **EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN**

El inventor de la presente solicitud ha desarrollado un nuevo juego de tenis, pero que se juega con 3 pelotas, dos del mismo tamaño o bola mayor, y una de golpeo o bola menor, en vez de con raqueta y una sola pelota de golpeo.

30 Se juega con una pelota adaptada a la mano del jugador, a modo de lo que sería una raqueta o pala de playa, pero con un diseño similar al balón de vóley y/o fútbol playa en su modalidad de juego sin especificaciones, lo que permite otras actividades distintas. La novedad está en poder introducir tres dedos en cada una de las dos pelotas o bolas mayores, a modo de fino  
35 guante, sin usar en su fabricación materiales rígidos, ya sea en el contorno de los agujeros, o

en el interior de las mismas.

La posición de los dedos dentro de las dos bolas mayores, sigue el sistema de colocación de los dedos en los agujeros tal y como sea hace en las bolas del juegos de bolos. Las dos  
5 pelotas mayores son de material plástico muy ligero, y elástico, fabricadas en una sola pieza con válvula de hinchado, idóneas además para múltiples actividades.

El juego consiste en pasar la pelota menor golpeándola con las otras dos pelotas (las dos  
10 bolas o pelotas mayores) en vez de con la raqueta típica de tenis o pala de playa, ofreciendo una intensidad en el golpe sencilla y sin esfuerzo por el inflado de las pelotas, y su material ligero.

De acuerdo con lo anterior, la presente invención permite que con las dos bolas mayores, con  
15 fino guante interior de tres dedos, como podríamos denominarlo, a modo de mango de raqueta, o guante de sujeción, permita el golpeo de la tercera bola en todas las direcciones, independientemente de la destreza de los jugadores.

En principio, y como queda dicho esto es una versión de playa del tradicional juego de tenis,  
20 por tanto podría asimilarse en su desarrollo a una típica partida de tenis de playa. En todo caso, como es lógico, la última palabra la tendrán siempre los jugadores, así en el número de participantes, como en la forma de puntuación, duración de la misma, etc.

Básicamente el presente juego está concebido para dos jugadores, por contar en el pack, o  
25 conjunto que compone el invento, de dos bolas de la misma dimensión y otra más pequeña.

Cabe contemplar también una variación enteramente original del juego del tenis una vez que  
30 disponemos de dos bolas de plástico hinchado y elástico, en vez de dos raquetas o palas duras, lo que permite marcar distancias más largas en función de la destreza de los jugadores. Como cualquier juego, la dificultad del mismo será mayor a nuestro antojo, haciendo por ejemplo que disfruten pequeños y mayores de este invento.

De esta forma, el inventor ha diseñado un nuevo juego que aúna en un solo pack o conjunto,  
35 de tres pelotas, con la posibilidad de poder disfrutar al aire libre en la playa de distintos juegos o actividades.

Además todas las pelotas son personalizables dependiendo del gusto del jugador o del distribuidor final del invento.

### **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

5

La Figura 1 muestra una vista simulada, frontal, del juego a practicar al aire libre en la playa con la presente invención.

10

Dentro de esta Figura 1 se numera con el 1P, 2P, 3P, las tres pelotas que participan en el juego, y con 1J y 2J, las personas o participantes que podrán desarrollar esta actividad al aire libre.

15

La Figura 2 muestra la forma en la que se distingue el invento del tradicional tenis playa, y que permite disfrutar de una mayor destreza en función del agarre que quiera emplear cualquiera de los jugadores o participantes en el juego.

20

Dentro de la Figura 2 se ha numerado con el 1P, la pelota de mayor dimensión a agarrar por el jugador o participante en el juego, y con la referencia 1M y 2M, las distintas formas de agarre de los tres agujeros. Concretamente, la dos bolas de mayor dimensión como ha quedado señalado en el documento, disponen de tres agujeros que permite un correcto agarre utilizando los dedos pulgar, medio y anular, tal y como se hace constar en la Figura 2, con la mano que señalada 1M, aunque permite la adaptación a cualquier dedo de la mano, y mano, diestra o zurda, como queda claramente visualizado en la Figura 2, 2M.

25

De esta forma, al ser los orificios interiores de plástico fino permitirá una mejor adaptación a cualquier tamaño de mano (dentro de lo normal para menores y adultos), a modo de guante de plástico fino pero resistente (diferente al plástico exterior de las pelotas). El invento no contiene ningún material rígido, para evitar cualquier golpe fortuito que pudiera producirse durante el lance del juego o actividad.

30

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

A continuación, se describe un ejemplo particular del diseño de las dos bolas de mayor dimensión y de la tercera de menor dimensión.

35

Para complementar la descripción que se está realizando del invento en este documento, con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, haciendo referencia a las Figuras 1 y 2, como parte integrante de dicha descripción con carácter ilustrativo y no limitativo, el inventor pretende ofrecer con este nuevo juego de tenis, otra opción de juego con la máxima manejabilidad a los participantes.

De esta forma, las dos bolas de mayor dimensión disponen como ha quedado indicado anteriormente de tres agujeros que permite el mejor agarre utilizando los dedos pulgar, medio y anular, en lugar de las dos manos, a modo de sujeción como si fuera el mango de una raqueta de tenis playa simulada, aunque permite la adaptación a cualquier dedo de la mano en función de los gustos y adaptación voluntaria de cada jugador.

El tamaño de los agujeros es estándar con una profundidad lo suficientemente honda que permite agarrar la pelota a cualquier persona o jugador, teniendo en cuenta que el plástico elegido es de textura fina, que permite la mejor adaptación, en profundidad y anchura, a cualquier tipo de mano o dedos, sea de la mano izquierda o derecha (siempre en condiciones normales de tamaño y edad).

La invención que aquí se propone no solo garantiza ese mínimo de destreza en la ejecución del juego, si no que podría alcanzar un alto grado de perfección técnica y constituirse a futuro en una práctica deportiva con todo el atractivo que su entorno sugiere.

El elemento básico de las tres pelotas en su fabricación es el material plástico ligero y elástico, siendo el pack de tres pelotas o bolas, esférico, huecas y flexibles (las de mayor tamaño hinchables).

En lo que respecta a las bolas de mayor dimensión podrán tener un tamaño de aproximadamente 40 a 70 cm de circunferencia, en función del nivel de destreza del jugador, y de 100 a 400 gr de peso. La presión interior irá en función del tamaño, hasta los 0,300 kg/cm<sup>2</sup>.

Aunque en cualquier caso, el invento está diseñado para que el tamaño ideal de las pelotas de mayor dimensión sean un poco más pequeñas y ligeras que los balones de fútbol playa de fabricación a base de plástico.

En lo que respecta por último a la pelota de menor dimensión o bola menor, podrá tener un tamaño aproximado de entre 5 cm y 7 cm de diámetro, pudiendo ser de cualquier color brillante (ya sea verde, amarillo, rojo, o naranja, etc.).

- 5 Del contenido de los dibujos y de las descripciones anteriores resulta evidente el modo de realización para un modelo final, así como su posible desarrollo industrial en el sector de juguetería.

10

15

20

25

30

35

**REIVINDICACIONES**

- 5
1. Conjunto de tres pelotas o bolas para practicar juego de playa caracterizado por disponer de dos bolas mayores de peso liviano, de material plástico, esféricas y huecas, fabricadas en una sola pieza con válvula de hinchado, con tres orificios en correspondencia con tres dedos del usuario y adaptable a estos, y de una bola menor del mismo material, también esférica y hueca, de una sola pieza pero sin válvula de hinchado.
- 10
2. Conjunto de tres pelotas o bolas para practicar juego de playa según reivindicación uno, caracterizado porque de manera preferente el usuario introducirá los dedos pulgar, medio y anular en dichos orificios.
- 15
3. Conjunto de tres pelotas o bolas para practicar juego de playa según reivindicación uno, caracterizado porque las bolas mayores tienen un tamaño de aproximadamente 40 a 70 cm de circunferencia, y de 100 a 400 gr de peso. Con una presión optima interior que irá en función del tamaño de estas dos pelotas de mayor dimensión, hasta los 0,300 kg/cm<sup>2</sup>. En lo que respecta a la pelota de menor dimensión o bola menor, realizada también en material plástico ligero y elástico, podrá tener un
- 20
- tamaño aproximado de entre 5 cm y 7 cm de diámetro, pudiendo ser de cualquier color brillante.

25

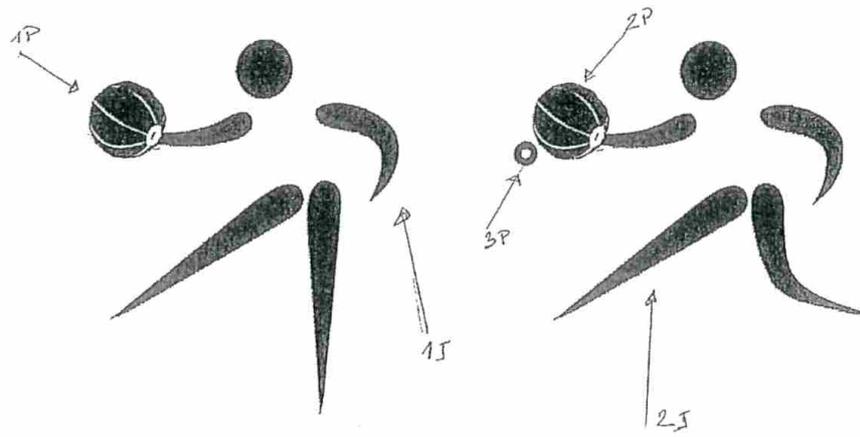


FIG. 1

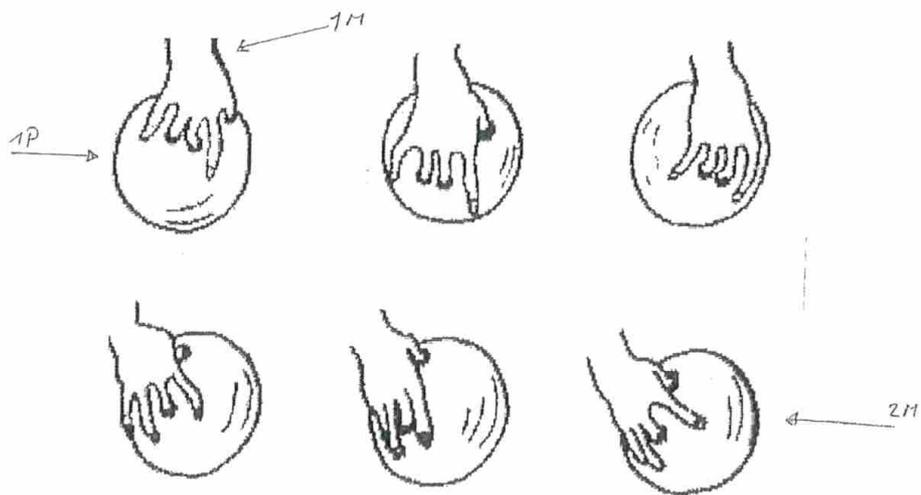


FIG. 2