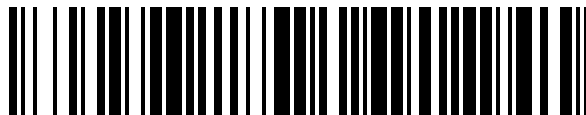


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 321**

21 Número de solicitud: 201200552

51 Int. Cl.:

**A63B 63/08**

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **06.06.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **03.07.2012**

71 Solicitante/s:  
**Eduardo ÁVILA NÚÑEZ**  
**Avda. Constitución 28 2º A Izquierda**  
**06800 Mérida, Badajoz, ES**

72 Inventor/es:  
**ÁVILA NÚÑEZ, Eduardo**

74 Agente/Representante:  
**No consta**

54 Título: **Canasta**

ES 1 077 321 U

## DESCRIPCION

Canasta

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva se refiere a un artefacto de carácter lúdico para niños y personas de edad avanzada, una canasta para que varias personas puedan jugar a la vez, con una mecánica de juego muy sencilla y divertida.

10 El dispositivo está ideado para que los participantes puedan lanzar una pelota a la parte superior de la canasta y, en el caso de que ésta sea encestanda, caiga por un conducto principal. Este conducto desemboca en un elemento distribuidor que, de manera aleatoria, posibilita que la pelota salga por uno de los tubos inferiores, devolviéndola a uno de los jugadores.

15 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Hay constancia de que el hombre, hace miles de años, incorporó el juego a su vida cotidiana, como elemento formativo y cultural. Del mismo modo, los juegos de pelota se remontan siglos atrás, en diferentes culturas, separadas por miles de kilómetros de distancia (por ejemplo la persa o la inca, donde los guerreros jugaban a 20 traspasar un aro con una pelota de caucho) Actualmente los juegos de pelota son muy populares, tanto si se juega con las manos, los pies u otro objeto complementario (sticks, raquetas, palos, bates...) Así pues, el antecedente inmediato del objeto que se propone a registro sería el baloncesto, un juego que, de manera muy resumida y esquemática, tiene como fin encestar una pelota en un aro, probando así la puntería del 25 jugador.

En el baloncesto, los participantes realizan un ejercicio más dinámico, en cuanto que corren por toda la cancha y, además, siempre ceden al contrario la posesión de la pelota una vez encestan. Con el dispositivo 'canasta' se evita un ejercicio fuerte, 30 haciéndolo ideal para niños pequeños y personas mayores. Del mismo modo, una vez se encesta la pelota, se genera un elemento de incertidumbre y diversión, ya que desconocemos a quien se dirigirá ésta y, por tanto, quien será el próximo en tirar.

## DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5 El objeto llamado 'Canasta' está caracterizado por constituirse de varias piezas acopladas entre sí, con una canasta en su parte superior y varios conductos que guían la pelota y la devuelven al suelo en varias posibles direcciones. El cuerpo principal del objeto tiene unas proporciones tubulares y está colocado en forma vertical respecto al suelo. Este tubo está unido en su parte superior con la canasta en forma de cono  
10 truncado invertido, que sirve para recibir las pelotas que sean encestadas. Del mismo modo, este tubo principal permite la conducción de la pelota encestada hasta otra sección cónica en su parte inferior.

Asimismo, ese elemento en forma de cono truncado de la canasta está unido por varios puntos con varios conductos más estrechos que cumplen una doble función: por  
15 un lado, la principal, que es devolver la pelota en varias direcciones con destino a uno de los jugadores y, por otro lado, como propia base y apoyo en el pavimento o el suelo por medio de unos ganchos de sujeción. La canasta es adaptable a distintas formas, medidas y variedad en los materiales de su composición.

## 20 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Muestra una vista de la parte superior del invento, la canasta en forma de cono truncado invertido, con rejilla.

Figura 2.- Muestra la parte tubular, el conducto principal que guía la pelota.

Figura 3.- Vista de la base del objeto, con el distribuidor cónico y los conductos  
25 de salida de la pelota, que también sirven de apoyo al artefacto.

## DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

Según las figuras anteriormente señaladas, la Canasta se compone de cinco piezas principales (figuras 1, 2 y 3) acopladas entre sí. La pieza 1 es una canasta de  
30 rejilla en forma de cono truncado invertido con una abertura superior e inferior, que conecta con el tubo conductor principal de la figura 2. La función del tubo central es la de conducir la pelota y que ésta caiga al receptáculo de distribución (3). Esta figura, de configuración cónica, está unida a varios tubos (4) que tienen la función de devolver la pelota a los jugadores en el exterior.

35 Por otro lado, las piezas 5 van unidas a la parte inferior de las piezas 4, con el fin de actuar como anclaje de todo el objeto al suelo.

REIVINDICACIONES

- 5            1. CANASTA, caracterizada por estar constituida por cinco tipos de piezas acoplables entres sí. La primera de ellas conformada por cono truncado invertido con rejilla (1) que está unida en su parte inferior con un tubo canalizador de la pelota (2). Este último elemento está perfectamente insertado en su base y de forma vertical en el
- 10            receptáculo de distribución de la pelota (3), que tiene como fin conducir de forma aleatoria la pelota hacia los tubos de devolución (4) a los que está unido.

En esta parte inferior del objeto, los tubos de devolución sirven a su vez de contacto con el suelo, por lo que están unidos a una serie de ganchos (5) que irían clavados en el pavimento, para dar firmeza y estabilidad a todo el objeto.

