



16001

16001

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don JOAQUÍN MONTOLIO CISA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "PELOTA CON SUJECIÓN ELÁSTICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva pelota dotada de sujeción elástica mediante la cual puede tener lugar el juego individual de tenis de mesa o similar, lo cual constituye una innegable novedad dentro de los juegos de salón.

5.

Esencialmente consiste en una pelota elástica de celuloide, goma o material similar, unida, a través de un hilo extensible, a una pieza que se fija a voluntad, preferiblemente a modo de ventosa, cuya fijación en una superficie plana (pavimento, mesa, etc.),

10.

16001 15



mantiene la mencionada pelota dentro de un radio de acción más o menos grande, con tendencia a su punto de partida debido a la acción del hilo extensible de sujeción.

5. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una pelota con sujeción elástica de las características indicadas.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista del conjunto formado por la pelota, hilo elástico y pieza de fijación; y la figura 2, una sección de este último elemento.

15. La pelota -1- es elástica para su rebote, y de material ligero (celuloide, goma, etc.), estando unida mediante una pequeña anilla -2- o similar, fija a su superficie al hilo extensible -3-, el cual, a su vez, va solidario de la pieza elástica en forma de casquete esférico que actúa como ventosa -4-.

20. Esta pieza -4- presenta un cuello -5- y un reborde -6-, previsto para facilitar la separación de la misma de la superficie a la que se fija, cuando no es necesario su uso.

25. No es necesario indicar que el vaciado -7- necesario para actuar de ventosa cuando dicha pieza -4- es comprimida contra una superficie puede ser más o menos profundo, así como puede ser variable el espesor de las paredes.



Para evitar la entrada perjudicial de aire, el borde -8- inferior de la ventosa -4- viene reducido a una mínima superficie de contacto.

5. Una vez colocada la pieza ventosa -4- en una superficie plana (mesa, pavimento o similar), basta presionarla superiormente para que la expulsión del aire interior dé lugar a una succión con la consiguiente fijación sobre dicha superficie.

10. En esta posición puede lanzarse la pelota -1- en todas direcciones, retornando al punto de partida gracias al hilo elástico -3- que une dicha pelota -1- con la pieza de fijación -4-.

15. La separación de esta pieza -4- de la superficie tiene lugar mediante el levantamiento de su borde, con la consiguiente entrada de aire.

Esta pieza -4- puede ser substituída por una de suficiente peso para hacer la función retenedora del extremo del hilo extensible -3-.

20. El conjunto descrito es apropiado para el juego individual, pudiendo aplicarse al tenis de mesa o a otro juego similar.

25. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas y dimensiones de los elementos descritos, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Pelota con sujeción elástica que consiste en una pelota propiamente dicha de material ligero y elástico, unida, a través de un hilo extensible, a una pieza de sujeción dispuesta formando una ventosa, la cual, una vez fijada por presión, mantiene la mencionada pelota dentro de una circunferencia de juego originada por el radio de máxima distensión del hilo intermedio elástico.

2. Pelota con sujeción elástica, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la pieza de sujeción podrá estar constituida de un material denso para que por su propio peso actúe de elemento de resistencia y retención del hilo extensible.

3. Pelota con sujeción elástica.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 15 de octubre de 1947.

Joaquín MONTOLIO CISA

p.a.

L. PONTI



Fig. 1

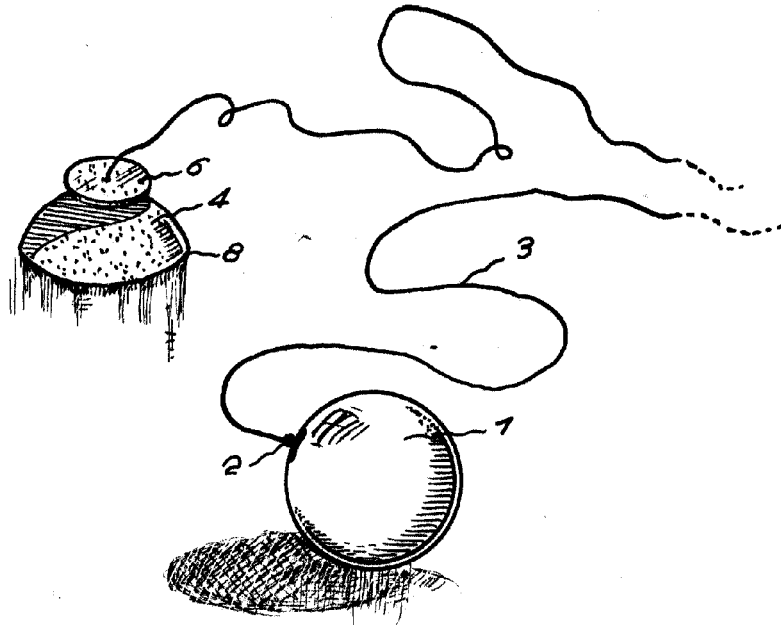
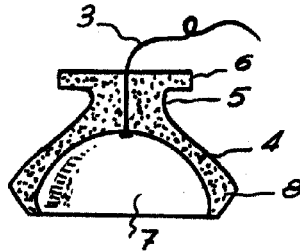


Fig. 2



Barcelona, 15 Octubre 1947
Joaquín Montolio Cisa
P. a.

I. FONTE

P. R.