





las mesas para juegos de futbol de salon.

La experiencia del recurrente en la explotación de este tipo de juegos recreativos le ha hecho observar una serie de defectos en la construcción de las mesas y elementos anexos que son precisamente los que resuelven las mejoras del presente Modelo de Utilidad. Estas mejoras afectan principalmente al sistema de sujeción de los muñecos a la barra, haciendolo más consistente y de fácil montaje, a la barra de accionamiento de los muñecos, a la que le facilita el peso necesario sin exceso de flexibilidad, dandole en ambas propiedades los coeficientes apropiados a su función y finalmente se refieren al suelo de juego o deslizamiento de la pelota, que es conformado para que toda su superficie se halle en pendiente y mediante el especial tratamiento y preparación puede utilizarse el material más idoneo para obtener una superficie lisa e incluso pulida.

Una de estas mejoras consiste esencialmente en efectuar la unión del muñeco o jugador, a la barra de accionamiento, mediante un pasador provisto de una cabeza y con una concavidad en su punta, realizando la sujeción al atravesar el cuerpo del muñeco y la barra en que vá ensartado, despues de lo cual y con un utensilio adecuado se doblan los bordes de la concavidad de la punta del pasador, actuando este a modo de remache que queda fijado fuertemente, impidiendo cualquier oscilación y quedando el muñeco perfectamente solidario de la barra, aparte de la sencillez y facilidad con que se efectúa el montaje.

Otra mejora afectá a las barras de accionamiento



de los muñecos, Estas barras precisan ser bastante  
largas por atravesar transversalmente a la mesa, y en  
estas circunstancias el disponerlas con un tubo de la-  
40 tón, si bien es verdad que adquieren la rigidez neces-  
aria, no es menos cierto que resultan demasiado lige-  
ras. Sin embargo no es aconsejable construir las con una  
barra o redondo de hierro o acero, porque dada su  
longitud, posee cierta flexibilidad que perjudica el  
45 buen funcionamiento del aparato. Segun nuestra mejora,  
se utiliza un sistema mixto, o sea que dentro de un  
tubo de latón o cualquier otra materia, se introduce  
una barra de hierro o acero que entre ajustada para  
formar con ambos elementos un todo solidario que re-  
50 sulta muy adecuado para su manejo.

Por ultimo, la tercera mejora se refiere a la super-  
ficie de juego. En las mesas a las que se ha dotado de  
estas mejoras, es posible utilizar una plancha de  
materiales de fibrocemento o fibromarmol que presen-  
55 ta una superficie dura de deslizamiento de la pelota, a  
la vez que totalmente lisa y en pendiente en todas sus  
partes, pudiendo utilizar este material gracias a las  
manipulaciones preparatorias a que se le somete, que  
son como sigue: primeramente se humedece conveniente-  
60 mente la cara opuesta a la pulida, o sea la de la su-  
perficie más áspera y fibrosa y despues de esto se  
sitúa la plancha, que será de tamaño suficiente para  
cubrir toda la superficie de juego, apoyada por sus  
angulos, en cuatro soportes, colocando seguidamente en  
65 su centro cierto peso que la haga ceder, debido al re-  
blandecimiento y humedad de la otra cara, hasta conseguir  
que se arquee ligeramente adquiriendo una concavidad.



70 Una vez así preparada, se monta en la mesa proveyendola de apoyos y sujetandola a las paredes para que mantenga la concavidad y curvatura adquiridas.

75 Para facilitar la comprensión de las características generales antes expuestas, se cree conveniente adjuntar una lámina de dibujos representando los elementos de la mesa afectados por estas mejoras, teniendo en cuenta que la finalidad de estos dibujos es servir de mero ejemplo, se comprenderá fácilmente que no deben interpretarse con carácter limitativo, sino en su forma más amplia.

80 De acuerdo con dichos dibujos, en la figura 1. que representa una vista frontal en alzado del muñeco o jugador -1-, vemos la barra -2- que lo atraviesa y en la figura 2, que es el mismo muñeco en sección, puede observarse el pasador o remache -3- que atraviesa al muñeco -1- y a la barra -2-, teniendo uno de sus extremos remachado para efectuar la sujeción. En la figura 3, se representa a la barra de accionamiento -2-, que, como puede verse en la sección C-D, está integrada por un tubo -4- en cuyo interior se halla alojado una barra o redondo -5-, formando entre ambos un conjunto rigido y suficientemente pesado para la finalidad a que se destina. Por ultimo la figura 4, se refiere a la plancha de fibromarmol -6- con la curvatura o concavidad que adquiere despues de las manipulaciones ya descritas, de forma que su superficie pulida -7- presenta una pendiente que tiende a llevar la pelota al

85

90

95

centro de la mesa.

Descrita suficientemente la naturaleza de las



100 mejoras objeto del presente Modelo de Utilidad, se ha de hacer constar que podrán ser variables los materiales, dimensiones y detalles ornamentales y que en general, se considerará comprendida en este registro cualquier variación que la práctica aconseje, siempre que no altere los fundamentos del invento, los cuales se especifican en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S  
=====

- 105 Los puntos nuevos y de propia invención, que se presentan para que sean objeto de reivindicación, son:
- 110 1º.- Mesas para juegos de futbol de salon perfeccionadas, caracterizadas porque la unión del muñeco o jugador, a la barra metálica de accionamiento, se efectúa mediante un pasador provisto de una cabeza y una punta con una concavidad, de modo que al atravesar el pasador el cuerpo del muñeco y la barra en que vá ensartado, se doblan y abaten con medios apropiados, los bordes de la punta del pasador, actuando este a modo de remache, que convierte en un conjunto solidario al muñeco y a la barra, permitiendo la maxima sencillez y rapidez en el montaje de estos elementos.
- 115 2º.- Mesas para juegos de futbol de salon perfeccionadas, caracterizadas por la utilización de una barra de accionamiento de constitución mixta, integrada por
- 120 un tubo de latón o cualquier otro metal que vá dotado interiormente de una barra o redondo de hierro o acero, que forma un todo con el tubo, obteniendo con esta agrupación aunar las propiedades de ambos, o sea la rigidez
- 125 del tubo y el peso de la barra, que son necesarios para la finalidad de esta mejora.



130

3º.- Mesas para juegos de futbol de salón perfeccionadas, caracterizadas porque la superficie de deslizamiento de la pelota se constituye mediante una plancha de fibromarmol a la que se le dá forma cóncava humedeciendo primeramente la cara no pulida y situando la plancha apoyada por sus angulos en cuatro soportes, despues de lo cual se le coloca un peso en su centro que la obliga a ceder hasta conseguir que se arquee longitudinal y transversalmente. Una vez así preparada se monta la plancha en la mesa proveyendola de apoyos y medios que fijen a los lados de la mesa, para que al secarse mantenga la concavidad adquirida que da a la superficie la necesaria pendiente para el deslizamiento de la pelota hacia el centro del campo. Y

135

140

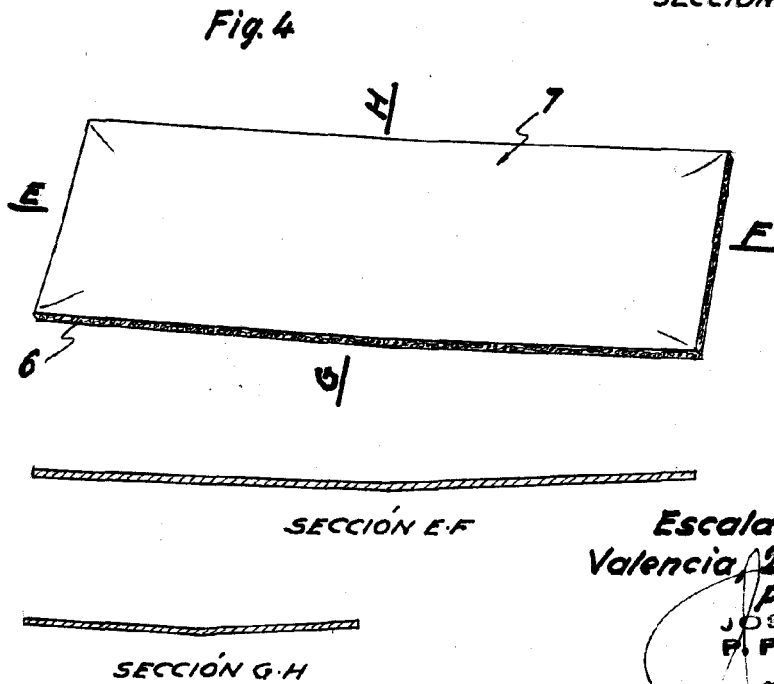
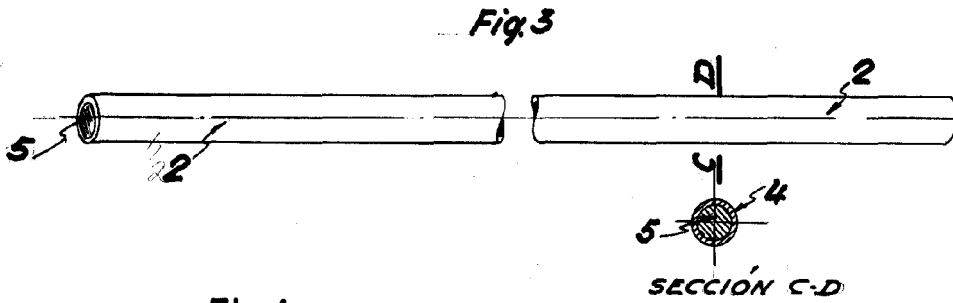
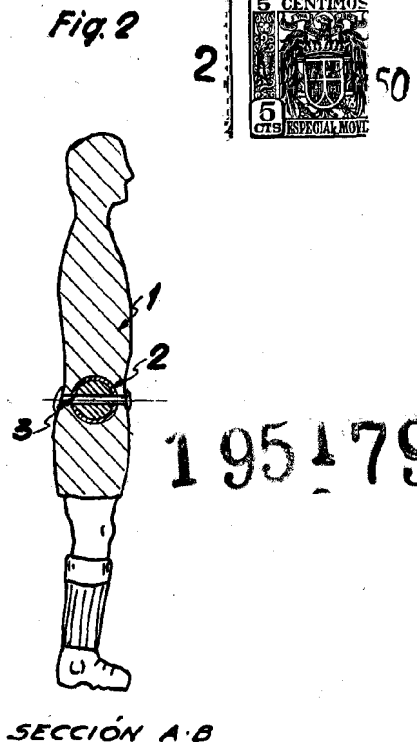
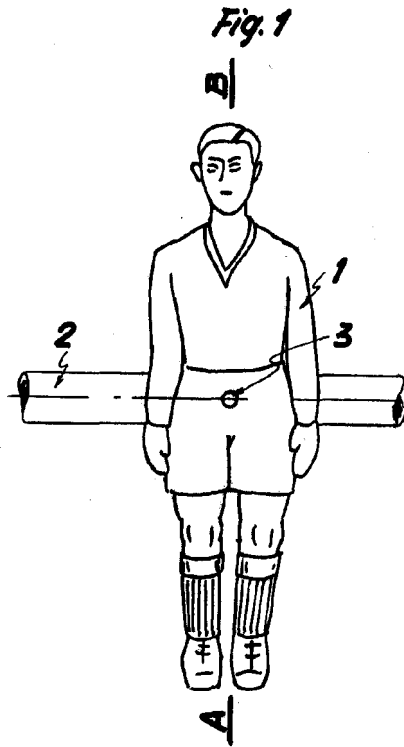
4º.- "MESAS PARA JUEGOS DE FUTBOL; DE SALON PERFECCIONADAS" .- de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

145

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas a doble espacio en 145 LINEAS y por una sola de sus caras.

Valencia, 8 Marzo 1951

Por autorización del interesado.



Escala variable  
Valencia, 2 Noviembre 1950

P. O.  
JOSE LOPEZ  
P. P.

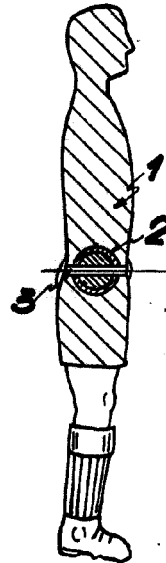
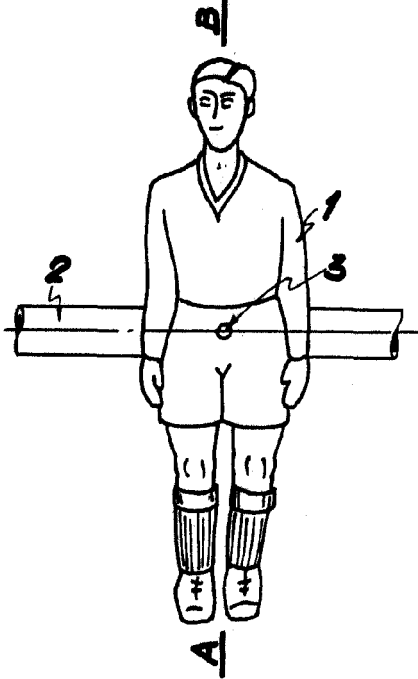
*[Handwritten signature]*

26160



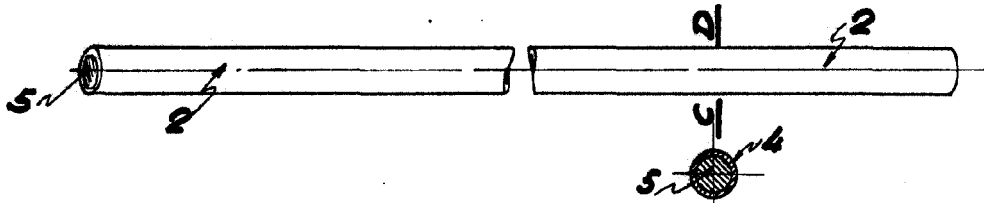
Fig. 1

Fig. 2



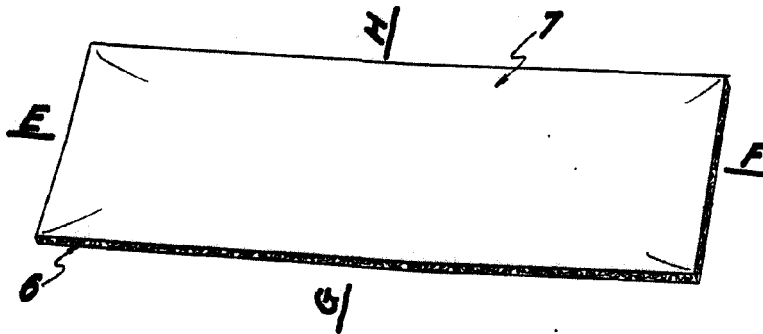
SECCIÓN A-B

Fig. 3



SECCIÓN C-D

Fig. 4



SECCIÓN E-F



SECCIÓN G-H

Escala variable  
Valencia, 2 Noviembre 1950

JOSE LOPEZ  
P. P.

*Jose Lopez*

1950-79