



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	251262	12	Y
13		14	FECHA DE PRESENTACION			
15		16				

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1980

17	PRIORIDADES:	18	NUMERO	19	FECHA	20	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

21	FECHA DE PUBLICIDAD	22	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63F 7/06

23	TITULO DE LA INVENCIÓN
	MECANISMO PERFECCIONADO PARA MOVIMIENTO DE MUÑECOS EN JUEGOS DE FÚTBOL Y SIMILARES.

24	SOLICITANTE (S)
	D. JERONIMO TERRIZA MORO de nacionalidad española

25	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Trajano 9, Almería

26	INVENTOR (ES)
	El propio solicitante

27	TITULAR (ES)
	El propio solicitante

28	REPRESENTANTE
	DA MARIA ANTONIA NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID

-2-

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención recae sobre un mecanismo perfeccionado para movimiento de muñecos en juegos de fútbolín y similares, a fin de que puedan golpear la pelota sin necesidad de girar verticalmente sobre las barras de soporte y accionamiento, como sucede en las mesas de tipos convencionales.

El mecanismo según la invención es sumamente sencillo y el efecto que ofrece el movimiento de los muñecos es mucho más natural.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben en el cuadro general de la citada invención, sin que ésta se altere. En dichos dibujos:

La fig. 1 muestra una vista, en perspectiva, de un muñeco dotado del dispositivo de golpeo de la pelota, según la invención.

La fig. 2 muestra el mecanismo de accionamiento de los muñecos.

La fig. 3 muestra parcialmente en esquema y en planta, una parte de una mesa dotada de los muñecos accionables según la invención.

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, los muñecos (2) dispuestos sobre la mesa de juego (1) llevan una base circular (4) que está dotada de unas aletas radiates, que pueden ser una, dos o más (3) y que son las que, a haces de la superficie (1) de la mesa golpean la pelota al girar el muñeco sobre su base.

A este fin, la base (4) del mismo, lleva en su parte inferior una polea solidarizada (5) en cuya gargantilla pasa una transmisión cruzada (8) que en su extremo opuesto pasa por unas poleas (7) previstas y solidarias de la barra (6) de accionamiento de los muñecos, que se mueve rotando el mando (9) que a su vez hace rotar a dicha barra (6) sobre sus cojinetes convencionales

dispuestos en los laterales de la mesa (1).

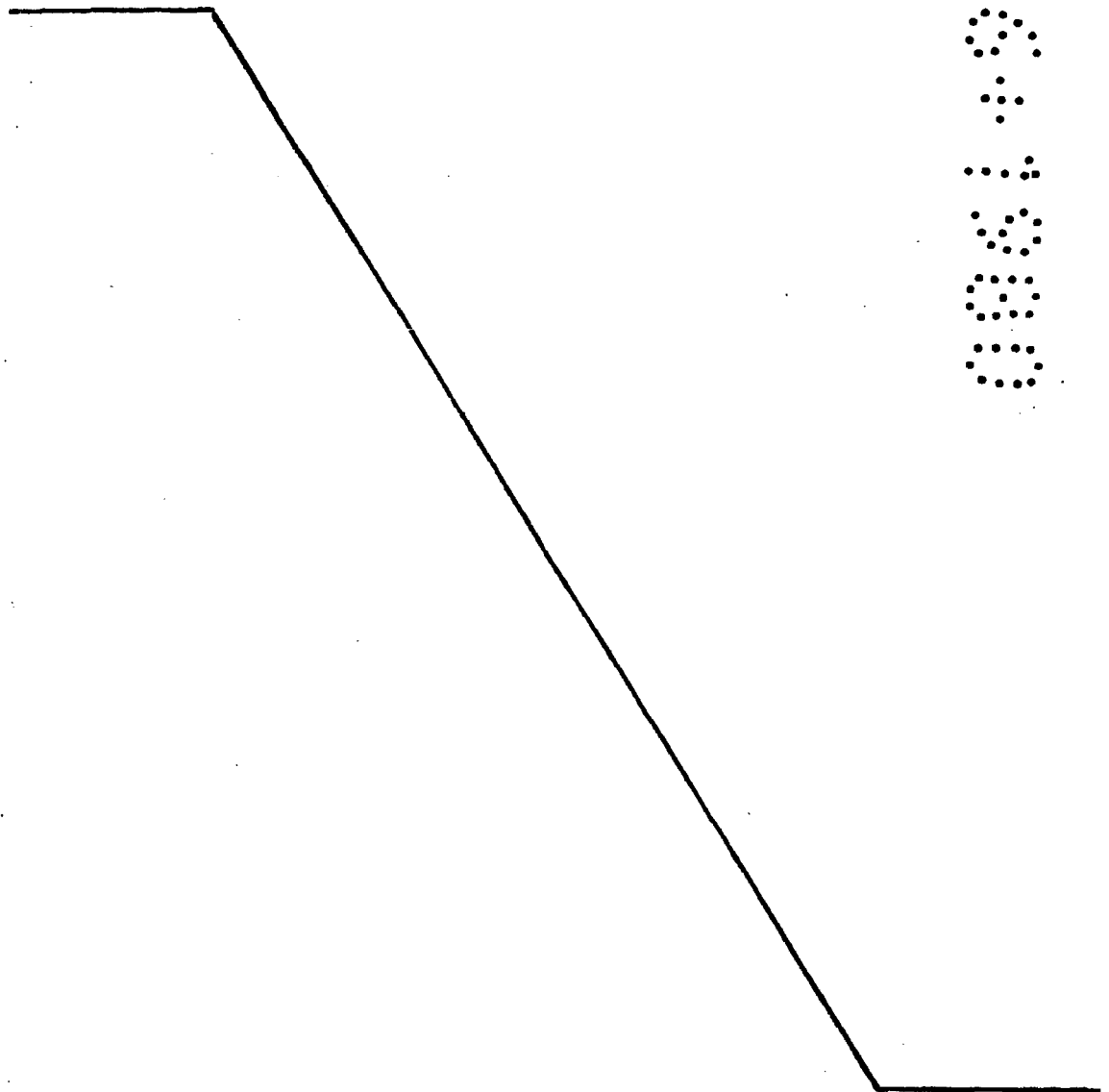
35

Lógicamente, los muñecos van acoplados sobre unos tetones o pivotes verticales, debidamente apoyados, que permiten su movimiento de giro, como puede apreciarse en las figs. 1 y 2.

La disposición de los medios de transmisión descritos permiten el giro, debidamente limitado, del muñeco, tanto hacia la derecha como hacia la izquierda.

40

Finalmente, y tras todo cuanto ha quedado descrito, sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere la esencia general de la misma, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin limitación.



45  
NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil, del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

50  
1 - Mecanismo perfeccionado para movimiento de muñecos en juegos de fútbol y similares, caracterizados por el hecho de que los muñecos dispuestos sobre la superficie de juego, llevan una base circular que está dotada de unas aletas radiales, que pueden ser una, dos o más y que son las que, a haces de la superficie de juego, golpean la pelota al girar el muñeco sobre un pivote situado bajo su base.

55  
2 - Mecanismo, según reivindicación 1ª caracterizado por que a tal fin, la base de cada muñeco lleva en su parte inferior una polea solidarizada en cuya gargantilla pasa una transmisión cruzada que en su extremo opuesto pasa por unas poleas previstas y solidarias de la barra de accionamiento de los muñecos, que se mueve rotando el mando que a su vez hace rotar a dicha barra sobre los cojinetes en que va montada.

60  
3 - Mecanismo, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque el conjunto de poleas, transmisiones, pivotes de montaje de los muñecos y barra de accionamiento quedan situados por debajo de la superficie de juego y cubiertos por ésta.

65  
4 - Mecanismo, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado por el hecho de que el conjunto descrito permite el movimiento de rotación del muñeco sobre su base, indistintamente a la derecha y a la izquierda.

70  
5 - MECANISMO PERFECCIONADO PARA MOVIMIENTO DE MUÑECOS EN JUEGOS DE FUTBOLIN Y SIMILARES.

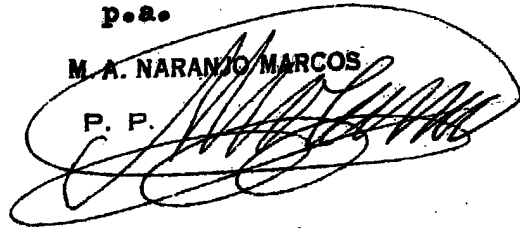
Todo según se describe en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sóla cara con un total de setenta y cuatro líneas y dibujos anexos.

Madrid 6 junio 1980

P.a.

M. A. NARANJO MARCOS

P. P.



2  
4  
5  
6  
7  
8  
9

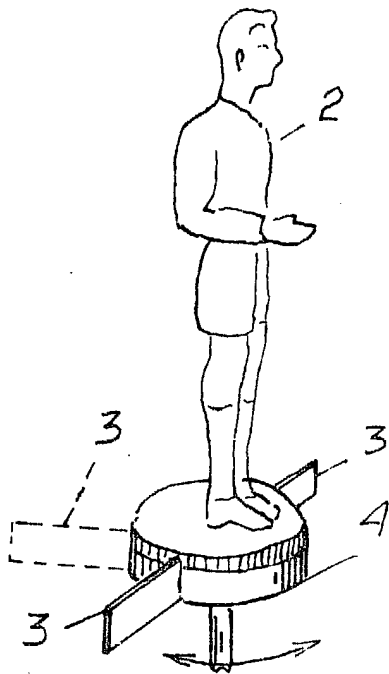


Fig. 1

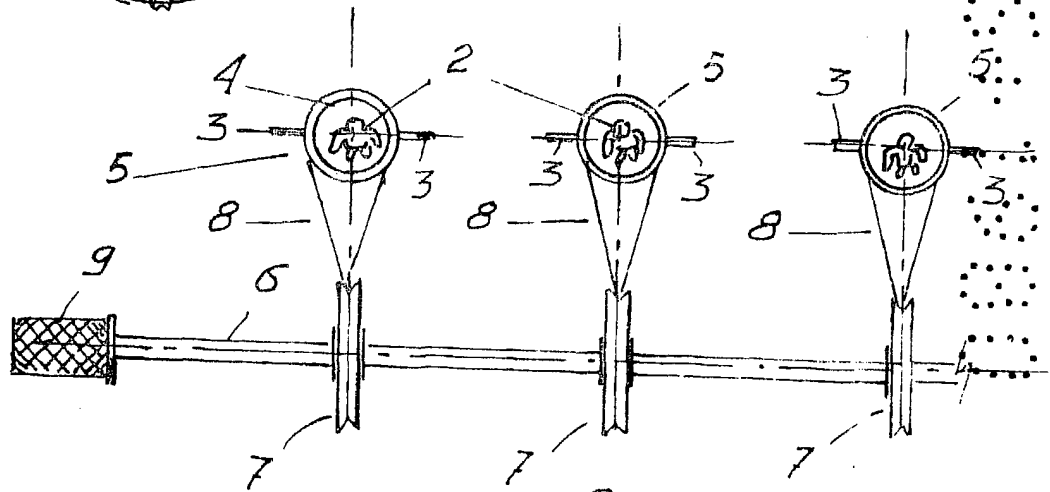


Fig. 2

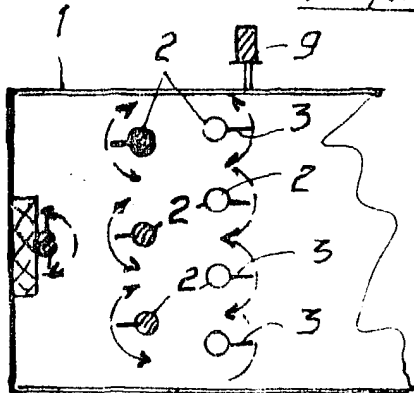
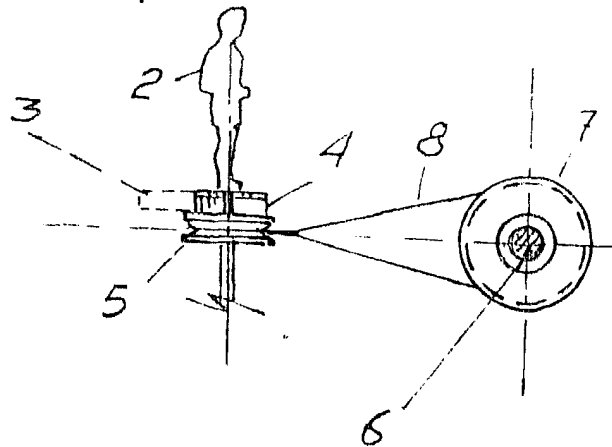


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

MADRID

JUNIO 1980

M. A. NARANJO MARCOS

P. P.