

201488

18 ENE.



201488

MEMORIA

descriptiva por triplicado que presentan al Registro de la Propiedad Industrial, Bernardo Dominguez Rodriguez, y Salvador Perucho Cano, domiciliados en Madrid, en solicitud de una Patente de Invención por 20 años en España y todos sus Territorios, por MECANISMO DESTINADO A PONER EN MOVIMIENTO AUTOMATICAMENTE LA PELOTA EN TODA CLASE DE JUEGOS DE MESA.

5 En lo que va transcurrido del siglo actual ha tomado en el mundo entero un grande incremento el Deporte en todas sus ramas. No hay nación en donde no se practiquen por profesionales y amateurs, todos los deportes y juegos conocidos, y a medida que pasan los años, ese incremento toma mayor auge.

10 Cualquiera de estos Deportes o Juegos, arrastran multitudes, cuando no poblaciones enteras, y a veces un país está pendiente de la competición deportiva que sus ciudadanos sostienen contra los de otros países.

15 Así vemos que frecuente y periódicamente se celebran Juegos, Campeonatos, Olimpiadas, etc, y otras muchas manifestaciones análogas, y que lo que hace unos años era desconocido o poco difundido, hoy cuenta con millares de seguidores. Esto sucede como ya se dice, en toda la gama múltiple de juegos y deportes.

20 Sin embargo, no cabe duda, que el futbol,



es el deporte que mas simpatias cuenta, el que esta más difundido y popularizado en la mayor parte del mundo, hasta el punto de haber creado grandes intereses locales, de prestigio y economicos.

25

No precisamos hacer una alabanza del fútbol como juego o deporte multitudinario, porque es bien conocido de todos.

30

Algo análogo podriamos decir del rugby, baseball, y otros deportes en los que entra la pelota como elemento primordial, sea esférica o no.

35

Esto ha dado lugar a la creacion de numerorissimos Clubs o Sociedades deportivas, ya que son muchos los que quieren participar activamente en el.

40

Pero como esto no puede ser, como todos no pueden practicar este deporte por no permitirselo sus ocupaciones o por otras causas, el ingenio ha creado un sustitutivo del futbol real, que reúne todas sus emociones, eliminando sus riesgos.

45

Estos sustitutivos son las mesas de futbol o futbolines y analogas, que están tan extendidas en nuestra Patria y que se vienen explotando en Suiza y otros importantes países, donde son conocidas hace más de 30 años.

50

Con estas mesas de fútbol, se puede ser al mismo tiempo, jugador, espectador o ambas cosas a la vez, lo que presta tanto interes y emoción a este juego que ha creado en nuestros días verdadero entusiasmo entre el publico de todas las edades, y a la vez que un juego, es una distracción, sana e interesante.

No obstante todas las mesas de fútbol existentes hasta la fecha, tienen un defecto primordial, y que hasta ahora nadie habia sido capaz de resolver mecanicamente. Este defecto es el campo fijo, lo que resta emoción y naturalidad a este juego. Natu-

201488

18 ENE. 195



55 ralmente que en el curso del juego y manejandose los
 jugadores de ambos bandos, la pelota debe estar en mo-
 vimiento indefinidamente, en teoria, puesto que en el
 juego real asi sucede. Pero lo cierto es que no ocurre
 assi, pues si hallándose en movimiento la pelota por
 60 acción de un jugador, perdiera impulso y quedara inmó-
 vil, ya no hay posibilidad de que se reanude su movi-
 miento, entre dos lineas de jugadores fijos o en los
 angulos de la mesa, a menos que su parada coincida de-
 lante de un jugador, para que al mover a éste, la accio-
 65 ne de nuevo. Pero si queda en punto muerto, o se para-
 liza el juego, o hay que coger la pelota con la mano,
 y tirarla violentamente al campo para darla impulso, o
 bien hay que mover bruscamente la mesa.

70 Esto resulta irregular y poco practico, y se
 presta a cometer jugadas fraudulentas que originan dis-
 cusiones que se podrán evitar si el campe fuera movil
 pero como es fijo, subsisten tales inconvenientes.

75 Teniendo en cuenta este defecto primordial, hemos
 ideado conjuntamente un sistema de accionamiento, un
 mecanismo, que permite seguir el juego indefinidamente
 que es lo ideal, evitando los inconvenientes de que
 adolecen las mesas conocidas con campos fijos, por lo
 cual decidimos ponerlo bajo la protección del Regis-
 tro de la Propiedad Industrial, para que al tiempo de
 80 su concesión quede garantizada la exclusiva de fabrica-
 ción y venta en todo el Territorio Nacional.

DESCRIPCION

85 Está compuesto este mecanismo de un tirador-1-
 al que llamams tambien impulsor; un trinquete-2- unido
 a él por arriba y por abajo ; un muelle-3- que coloca
 al campo burscamente en su sitio; un soporte-4- que



lleva un muelle-5- para que se coloque detras del tope-8-
 la uñeta trapezoidal-6-,unida por arriba al trinquete con
 un muelle-9-y deslizable por bajo,a fin de que ceda al
 90 impulsar el tirador-impulsor.Cosmsta también de un campo
 movible-7-encajado entre los miles-10-11-,y cuyo campo lle-
 va en su parte inferior el tope-8-.

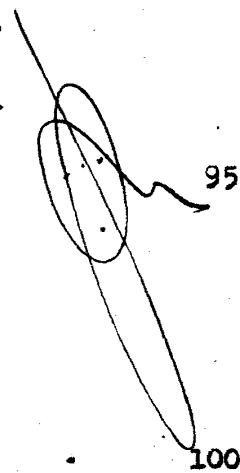
FUNCIONAMIENTO

Supongamos que la pelota se halla en punto muerto
 y por tanto inmóvil,con lo que se patentiza el defecto que
 se trata de eliminar.Pues bien,accionando el tirador-pulsa-
 dor-1-,este atrae al trinquete-2- que lleva unido en su
 parte superior la uñeta trapezoidal.Dicha uñeta impulsa a
 su vez al tope-8-presionandolo,y cuyo tope por estar uni-
 do al campo movible,hace deslizar a este,poniendose tenso
 merced al muelle-3,y al llegar la uñeta a su extremo supe-
 rior,le deja libre,volviendo entonces bruscamente el campo
 a su sitio por la tensión del muelle-3-,y por este impulso
 brusco,se pone la pelota en movimiento,que era el fin que
 105 se buscaba.

Toda la acción reseñada,se realiza en un instante
 y con verdadera rapidez,pues basta impulsar o accionar al
 tirador-impulsor,para que tenganlugar las distintas ope-
 raciones citadas,que danlugar a que la pelota continúe en
 110 movimiento ininterrumpidamente,sin tocarla con la mano,so-
 plarla o mover la mesa,obteniendose las ventajas tan impor-
 tantes como son el evitar el deslucimiento del juego que
 se originaba por la paralización,le damos ademas mayor rea-
 lidad,y evitamos las discusiones que la paralización ori-
 ginaba.
 115

NOTA

Se reivindicán como propias y nuevas y sobre las
 cuales ha de recaer concesión al privilegio de Patente
 de Invención a favor de Bernardo Dominguez Rodriguez y





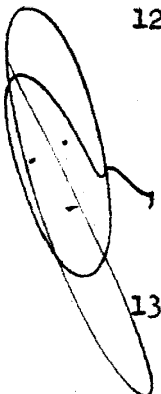
120

Sakvador Perucho Cano, las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª-Mecanismo destinado a poner en movimiento automati-
camente la pelota en toda clase de juegos de mesa, carac-
terizado porque posee untirador-impulsor, unido a un trin-
quete por su parte superior, que a su vez se une por la
inferior con un soporte.

125



2ª-Mecanismo destinado a poner en movimiento automatica-
mente la pelota en toda clase de juegos de mesa, segun la
anterior reivindicación, y porque el soporte citado, lleva
un muelle que lo une al trinquete.

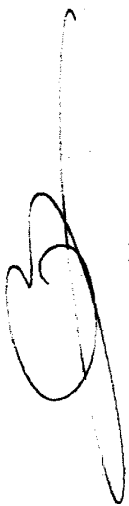
130

3ª-Mecanismo destinado a poner en movimiento automatica-
mente la pelota en toda clase de juegos de mesa, segun
se reivindica anteriormente, y porque el trinquete tiene
unida una uñeta en su parte superior, con un pasador, que
le permite girar.

135

4ª-Mecanismo destinado a poner en movimiento automatica-
mente la pelota en toda clase de juegos de mesa, tal y como
ya se ha reivindicado, y porque tiene un campo deslizabe
sobre dos railes por sus extremos, cuyo campo lleva adherido
un tope, para que por el se deslice la uñeta y se produzca
la tensión del campo.

140



5ª-Mecanismo destinado a poner en movimiento automaticament
te la pelota en toda clase de juegos de mesa, segun ya se
ha reivindicado y porque el campo tiene en un extremo un
muelle adherido, que al soltar la uñeta permite volver
bruscamente el campo a su posición inicial.

145

6ª-Mecanismo destinado a poner en movimiento automatica-
mente la pèota en toda clase de juegos de mesa.

La presente memoria consta de cinco hojas escri-
tas por un sola cara, y mecanografiadas, y de un plano en
una hoja que también se acompaña.

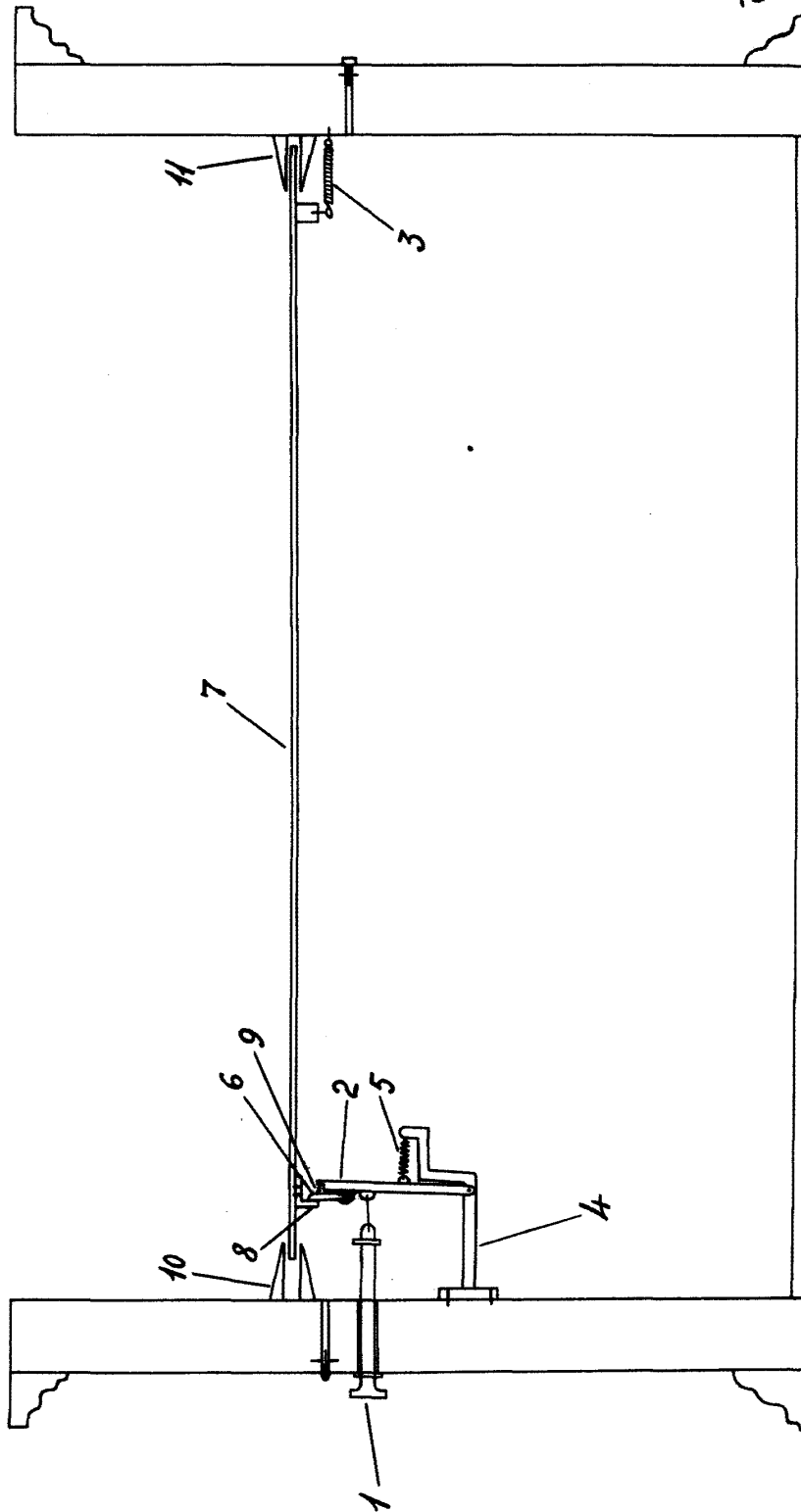
Madrid dieciocho de enero de mil novecientos cincuen-

Ja. Rosendo Dominguez

[Signature]

201488

18 ENE.



Bernardo Dominguez

*Escala variable
MADRID, ENERO, 1952*