

205554 2

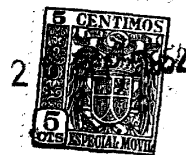


205 554

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de UN PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, por el mismo periodo de duración que su Patente principal, para España y sus Posesiones, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 202.523, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS ACCIONADORES DE FIGURAS MOVILES ADAPTABLES A MESAS DE JUEGOS DEPORTIVOS", en favor de don Joaquín Fernández Fernández y don Salvador Sabates Vilar, ambos de nacionalidad española y residentes en MADRID, calle Veneras núm 6, Bajos Café Varela.-

En la patente principal, quedó descrito el mecanismo accionador de las figuras móviles adaptables a mesas de juegos deportivos, haciéndose constar la forma en que las figuras citadas eran puestas en funcionamiento, siendo elevadas por un mecanismo consistente en una uña articulada por medio de varillas que, saliendo junto a la empuñadura de la barra de acción de las figuras, en forma de disparador, accionaba, mediante un



205554

10 mecanismo adecuado, de movimiento combinado, una vari-
lla con una uña articulada que encajando en un resorte
previamente calculado, situado en una varilla en el in-
terior de la figura a accionar, tiraba de ella, eleván-
dola, cuando el dispositivo de admisión de monedas ha-
bía adoptado una determinada posición que permitía la
15 acción del mecanismo.

La práctica ha ido demostrando, en el funciona-
miento del mecanismo citado, que presenta algunos incon-
venientes derivados de algún posible agarrotamiento o
falta de encaje cuando el aparato ha funcionado mucho
20 y se empieza a producir el natural desgaste de las pie-
zas que lo componen, máxime teniendo en cuenta que este
desgaste suele ser prematuro por la falta de delicadeza
que, en general, tienen los jugadores, habiendo sido ne-
cesario, por lo tanto, idear un nuevo mecanismo de ma-
25 yor solidez y cuya eficacia no se halle a expensas del
mayor o menor ajuste y desgaste de las piezas componen-
tes del mecanismo.

A título de ejemplo no limitativo, se acompaña
un diseño esquemático cuya única figura representa una
30 vista en esquema lateral del nuevo mecanismo elevador
de figuras.

El receptor de monedas (1) cuyo mecanismo fué
descrito en la Patente principal núm. 202.523, puede
situarse junto al mando del aparato elevador de figuras
35 (3), es decir, en un extremo del mismo; al echar la mo-
neda por la ranura (2), queda el mecanismo en disposi-
ción de funcionar, apretando el mando o resorte (3) ha-
cia el fondo.

El mando o resorte (3) acciona la varilla (6)
40 empujándola en la misma dirección en que se pulsa di-



205554

cho mando (3), es decir, hacia el interior del aparato.

En la varilla (6) se han dispuesto dos topes (7) y (7'), los cuales, al moverse conjuntamente con la varilla, accionan los vástagos (8) y (8') que sujetos mediante ejes o pasadores adecuados, mueven las barras curvadas (4) y (5) que con las barras (10) y (10') forman un conjunto de palanca en ángulo recto.

La especial disposición de los topes (7) y (7') al chocar con los vástagos (8) y (8') cuando se impulsa el mando, hace que estos topes, colocados en sentido inverso con relación a las palancas, accionen éstas, que se mueven, como es natural, en direcciones opuestas, y al levantarse las barras curvadas (4) y (5) sobresaliendo de la superficie del tablero de juego, levantan las figuras correspondientes, que quedan en posición vertical, mediante el mismo sistema de mecanismos descrito en la Patente principal, pudiendo comenzar su actuación ya en la misma forma que allí quedó descrita.

- - - - -

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como de nueva y propia invención de los solicitantes, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Perfeccionamientos en la Patente principal nº 202.523, caracterizados por haber dispuesto un aparato elevador de figuras, cuyo mando se acciona por impulsión hacia el interior, actuando sobre una varilla, cuando previamente se ha echado una moneda en el monedero, y cuya varilla tiene dos topes situados a distancia adecuada, siendo el primero de menor longitud que el segundo.

205554



75 2.- Perfeccionamientos, según anterior reivin-
dicación, caracterizados porque se han dispuesto dos
palancas en forma de ángulo recto, siendo uno de sus
80 lados, el exterior, curvo; teniendo el otro, en su ex-
tremo final, un pasador o eje con el que se acoplan al
conjunto del aparato, y un vástago situado de tal for-
ma que se dispone en dirección opuesta, cuyo vástago
85 tiene por misión encajar con el tope situado en la va-
rilla, cuando ésta es impulsada hacia el interior;
arrastrando dichos topes, en su movimiento, a los cita-
dos vástagos, los cuales hacen girar el sistema de pa-
lancas, sobre sus ejes, en direcciones opuestas, en vir-
90 tud de la especial colocación de los vástagos menciona-
dos, siendo el brazo curvo de dichas palancas, el que,
al elevarse, sale al exterior de la plataforma donde se
hallan dispuestas las figuras en posición yacente, empu-
jándolas hasta colocarlas de pie, volviendo a ocultarse
95 automáticamente por gravedad, el descrito mecanismo; el
cual, cuando no ha sido introducida la moneda en el apa-
rato admisor, queda en punto muerto, no encajando debi-
damente los topes en los vástagos, y por lo tanto, no
pudiéndose elevar las figuras.

95 3.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA PATENTE PRINCIPAL
NUM 202.523, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MECANISMOS
ACCIONADORES DE FIGURAS MOVILES ADAPTABLES A MESAS DE
JUEGOS DEPORTIVOS".-

Todo según queda descrito en la presente memo-
ria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografía-
das por una sola cara, con noventa y ocho líneas y dibu-
jo que se acompaña.

Madrid, 26 de septiembre de 1.952

P.A.

EL AGENTE OFICIAL.-
ANTONIO MARRASO SIVITER
S.P. *[Signature]*



205554

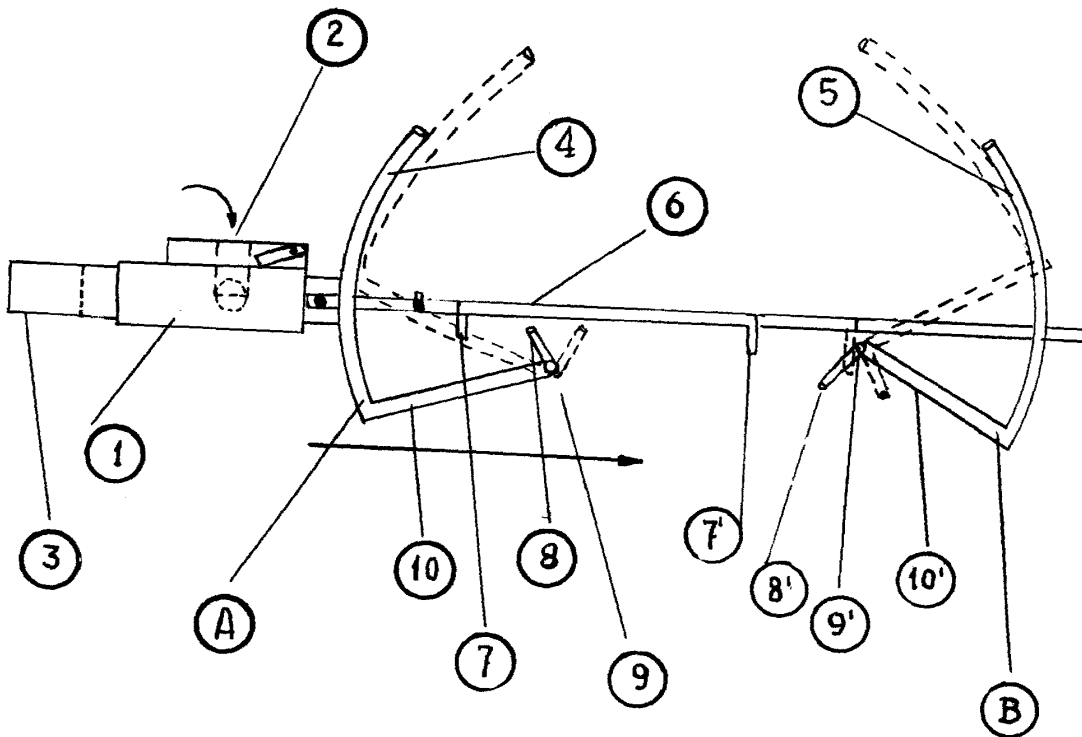


Fig. 1

ESCALA VARIABLE

MADRID 26 SEPTIEMBRE 1952

ANTONIO MARRASO SIVITERO

[Handwritten signature]