

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 287168	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 31-MAYO-1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - DIC. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(38) CERTIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. G07F 9/00

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
<p align="center">"PALANCA DE ACCIONAMIENTO PARA MAQUINAS RECREATIVAS"</p>

(71) SOLICITANTE (S)
<p align="center">CIC PLAY, S.A.</p>

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
<p align="center">c/. Floridablanca, 54-58 08015 BARCELONA</p>

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
<p align="center">D. Pedro SUGRAÑES MOLINE Agte.Of.Prop.Ind.</p>

1

JV.MS

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una palanca de las que se usan para el accionamiento de máquinas recreativas y de azar, formando parte del dispositivo iniciador de la jugada, asociada con frecuencia a un premio en metálico.

La palanca de accionamiento para máquinas recreativas, objeto del presente Modelo de Utilidad, se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un soporte de sujeción a la máquina que teniendo una sección transversal sensiblemente en forma de omega, en cuyas alas se encuentran los apropiados taladros para los tornillos realizadores de la mencionada sujeción a la máquina, dispone en una de sus caras de mayor tamaño, de una ventana de acceso al espacio interior configurado por una lámina de cierre alojada perpendicular y ajustadamente entre ambas caras de mayor tamaño antes citadas, de modo que forma las restantes caras frontal y laterales menores del soporte de sujeción, cual lámina de cierre está provista en su zona frontal de una ranura longitudinal, a modo de guía, por la que pasa una palanca levemente acodada que en su extremo exterior va rematada con un pomo o empuñadura, y por su extremo interior está sólidamente unida a un manguito deslizante que puede moverse, entre dos topes elásticos extremos, a lo largo de un eje-guía

fijado convenientemente al soporte de sujeción, en sentido positivo bajo la acción de una fuerza exterior aplicada al pomo y en sentido opuesto bajo la acción de la fuerza recuperadora de un muelle helicoidal al cual está unido, cual manguito deslizante va provisto, por una parte, de un elemento terminal que durante el movimiento realizado por el manguito acciona los contactos de un correspondiente microinterruptor dispuesto a tal fin, y por otra parte, de una pequeña lámina o fleje que apoyado sobre un perfil dentado produce, durante el mismo movimiento, un ruido característico a modo de carraca.

.....
.....

La hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria muestra a título de ejemplo no limitativo el objeto de la presente invención, y en ellas puede apreciarse:

.....

La FIGURA 1: Es una vista en perspectiva de la palanca de accionamiento en la que puede apreciarse su aspecto general y algunos detalles de su interior.

.....

La FIGURA 2: Es una vista en planta de la palanca de accionamiento en la que se muestra la disposición de los elementos componentes alojados en su interior.

Tal como puede comprobarse de acuerdo con los dibujos y atendiendo a las referencias numéricas consideradas en ellos, la palanca de accionamiento para máquinas recreativas, según el presente ejemplo de realización preferente,

comprende el soporte de sujeción 1 a la máquina, de sección transversal aproximadamente en forma de omega, en cuyas alas 2-3 se encuentran los taladros 4 para los tornillos de fijación (no representados en las FIGURAS) a la mencionada máquina, y dispone en la cara mayor 5 de la ventana de acceso 6 al espacio interior limitado por la lámina de cierre 7 que se aloja perpendicular y ajustadamente entre las caras mayores 5-5' antes citadas de modo que delimita las restantes caras frontal y laterales menores del soporte de sujeción 1.

10

La lámina de cierre 7 está provista en su zona frontal de la ranura longitudinal 8, a modo de guía, por la que pasa la palanca 9 levemente acodada que en su extremo exterior va rematada con el pomo 10, y por su extremo interior está sólidamente unida al manguito deslizante 11 que puede moverse, entre los topes elásticos 12 de sus extremos, a lo largo del eje-guía 13 fijado al soporte de sujeción 1. El manguito 11 se mueve hacia la izquierda empujando el pomo 10 en este sentido, y vuelve al punto inicial al dejarlo libre por la fuerza recuperadora del muelle helicoidal 14 al cual está unido.

15

20

Para efectuar sus funciones el manguito deslizante 11 va provisto, de una parte, del elemento terminal 15 con el cual acciona, durante el recorrido de su carrera, los contactos del microrruptor 16 dispuesto a tal fin, y de otra parte, de la pequeña lámina o fleje 17 que apoyado sobre el perfil dentado 18 produce, durante el mismo recorrido, un particular ruido semejante al de una carraca.

25



Conectados a los terminales del microrruptor 16 se encuentra el cable 19 que llevará las señales preestablecidas al módulo de control que equipa la máquina de juego o recreativa las cuales completarán la secuencia de instrucciones contenidas en el programa del juego.

5

En la ejecución práctica del objeto de la presente invención, podrán variar todos cuantos detalles de cualquier índole, no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

10



15



20

25

1

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente invención:

1.- Palanca de accionamiento para máquinas recreativas que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un soporte de sujeción a la máquina que teniendo una sección transversal sensiblemente en forma de omega, en cuyas alas se encuentran los apropiados taladros para los tornillos realizadores de la mencionada sujeción a la máquina, dispone en una de sus caras laterales mayores de una ventana de acceso al espacio interior configurado por una lámina de cierre alojada perpendicular y ajustadamente entre ambas caras laterales mayores antes citadas de modo que delimita las restantes caras frontal y laterales menores del soporte de sujeción, cual lámina de cierre está provista en su zona frontal de una ranura longitudinal, a modo de guía, por la que pasa una palanca levemente acodada que en su extremo exterior va rematada con un pomo o empuñadura, y por su extremo interior está sólidamente unida a un manguito deslizante que puede moverse, entre dos topes elásticos extremos, a lo largo de un eje-guía fijado convenientemente al soporte de sujeción, en sentido positivo bajo la acción de una fuerza exterior aplicada al pomo y en sentido opuesto bajo la acción de la fuerza recuperadora de un muelle helicoidal al cual está unido, cual manguito deslizante va provisto, por

5

10

15

20

25

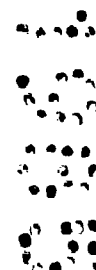
una parte, de un elemento terminal que durante el movimiento
 realizado por el manguito acciona los contactos de un co-
 rrespondiente microrruptor dispuesto a tal fin, y por otra
 parte, de una pequeña lámina o fleje que apoyado sobre un
 5 perfil dentado produce, durante el mismo movimiento, un
 ruido característico a modo de carraca.

2.- PALANCA DE ACCIONAMIENTO PARA MAQUINAS RECREATI-
 VAS.

10



Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y
 mecanografiadas por una sola cara acompañadas de una hoja de
 15 dibujos.



Madrid, 31 MAYO 1985
 CIC PLAY, S.A.
 p.a.

20

PEDRO SUGRAÑES MOLINE

P. P.

Fdo.: Enrique de Verdonces

25

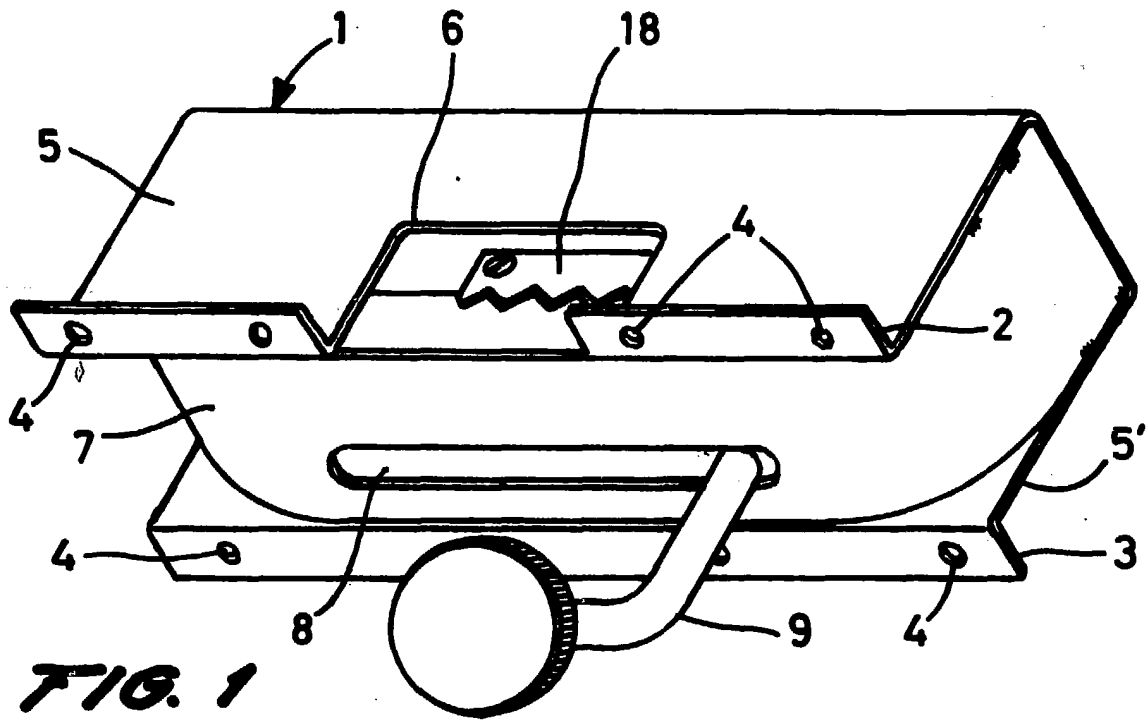


FIG. 1

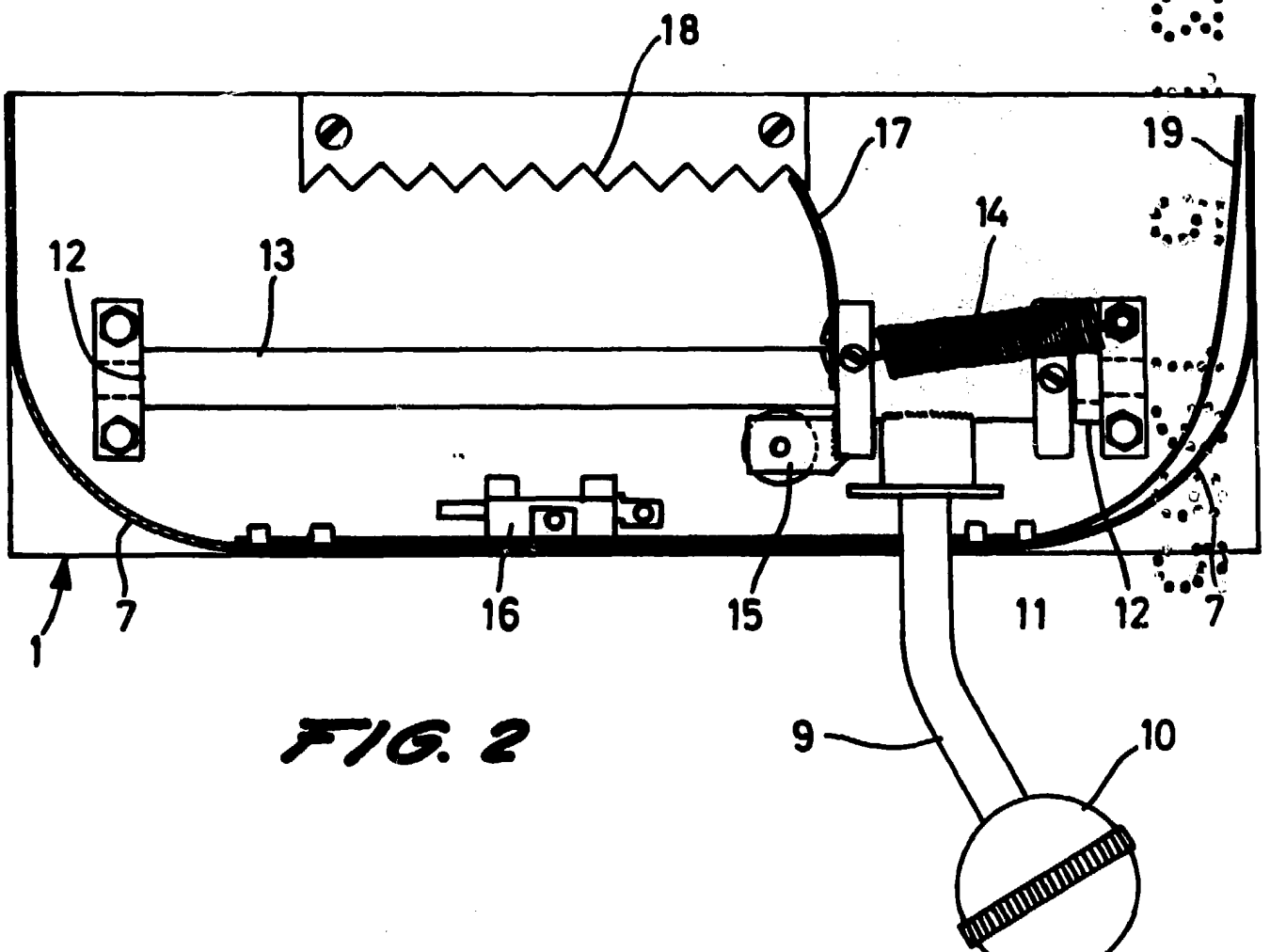


FIG. 2

31 MAYO 1985

Madrid.
p.a.

PEDRO SUGRAÑES MOLINE
P. P.

Fdo.: Enrique de Verdonces

Escala variable