

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289697	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 18 OCT. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAR. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	607F 17/32

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"MAQUINA RECREATIVA MEJORADA"

(71) SOLICITANTE (S)

CIC PLAY, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

c/. Floridablanca, 54 08015 BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Pedro SUGRAÑES MOLINE Agte.Of.Prop.Ind.

JV.JM

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere la presente invención a una máquina recreativa sin premio en efectivo, de las del tipo denominadas "billarín" o "del millón", que ejercitan la habilidad manual y la capacidad de reflejos del jugador, el cual debe realizar la mayor cantidad de puntos intentando mantener una bola en movimiento sobre un plano inclinado, de contorno generalmente rectangular, provisto de diversos obstáculos y/o dispositivos de retención y disparo automático de la bola que choca con ellos, y de palancas elásticas controladas manualmente que el jugador acciona a voluntad para intentar que dicha bola se dirija hacia zonas o lugares que otorgan puntos y al mismo tiempo para evitar que salga del campo de juego cayendo por abertura o aberturas existentes en la parte baja de dicho campo.

Este tipo de máquinas presentan una disposición general consistente en un voluminoso cuerpo de forma común paralelepípedica sostenido por cuatro patas, que suele albergar el campo de juego, los dispositivos lanzadores de las bolas, los circuitos electrónicos y otros elementos componentes, sobresaliendo verticalmente de la parte posterior del citado cuerpo, al que está unido rígidamente, un segundo cuerpo también paralelepípedo que, a modo de pantalla, contiene

los elementos de representación gráfica de la puntuación y estado actual del juego con indicación de las diferentes variables y otros resultados de interés para el conocimiento del jugador.

5 Se encuentran por lo general, estas máquinas recreativas, instaladas en lugares de gran concurrencia de público, en espacios reducidos, recibiendo de modo constante e indiscriminado un trato de notable rudeza que puede comprender desde la sacudida suave hasta el empujón más enérgico pasando por todo tipo de golpes, con lo cual ya se comprende que a causa de las frecuentes averías deben ser trasladadas a menudo a los talleres de reparaciones para proceder a ajustes, cambios de componentes, etc. Es durante estos traslados, y también en los de nueva instalación, aunque en menor cuantía, que debido a su peso, forma y volumen, se ocasionan con gran facilidad nuevos desperfectos adicionales, tanto en el cuerpo exterior de la máquina como, lógicamente, en los delicados componentes alojados en su interior.

20 Por otra parte, la notable envergadura de las referidas máquinas es de por sí un serio inconveniente para su almacenamiento en locales de techo bajo, y para su acomodación en los vehículos de transporte.

Para solventar los problemas anteriormente reseñados derivados de la voluminosidad de la máquina y de la distri-

bución asimétrica y descompensada de las masas pesantes instaladas, se ha realizado la presente invención que presenta, con respecto de otras máquinas actualmente existentes, determinadas innovaciones tecnológicas que mejoran de modo notable las cualidades de portabilidad de estas máquinas, de por sí delicadas, voluminosas y pesadas.

La máquina recreativa mejorada según la presente invención, se caracteriza esencialmente por el hecho de que el cuerpo vertical en funciones de pantalla, está unido articuladamente al cuerpo principal sobre el cual puede ser abatido, disponiendo simultáneamente de medios de retención selectiva para mantener, a voluntad, dicho cuerpo pantalla en posición vertical o en posición yacente.

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 ella puede apreciarse:

La FIGURA 1, que es una vista en perspectiva de la parte frontal de la máquina recreativa, mostrándola con el cuerpo pantalla en posición vertical.

La FIGURA 2, que es también una vista en perspectiva de la parte posterior de la máquina recreativa, mostrándola con el cuerpo pantalla en posición abatida.

Tal como puede comprobarse de acuerdo con los dibujos y atendiendo a las referencias numéricas consideradas, la máquina recreativa mejorada comprende el cuerpo principal 1 de forma aproximadamente paralelepípedica sostenido por las cuatro patas 2, que alberga el campo de juego 3 y los restantes dispositivos componentes eléctricos y mecánicos, de cuya parte superior-posterior sobresale verticalmente el cuerpo 4 con el cual está unido firme pero articuladamente, tal como puede deducirse de la comparación de las FIGURAS 1 y 2. Este cuerpo 4, también paralelepípedo, siendo el soporte físico de la pantalla, por cual motivo es denominado cuerpo-pantalla, contiene los elementos de representación gráfica para la visualización del estado actual del juego con indicación de las diferentes variables y/o resultados.

Se evidencia sin ningún género de dudas la considerable ventaja que comporta la utilización de una máquina recreativa con las características descritas, en todas las operaciones de traslado de la misma, para facilitar su movimiento con las máximas garantías de seguridad y comodidad, y también en su almacenamiento.

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.

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

Se reivindica como objeto de la presente invención:

1.- Máquina recreativa mejorada que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el cuerpo vertical en funciones de pantalla, está unido firme y articuladamente al cuerpo principal sobre el cual puede ser abatido, disponien-
5 do simultáneamente de medios de retención selectiva para mantener, a voluntad, dicho cuerpo-pantalla en posición vertical o bien en posición yacente.

2.- MAQUINA RECREATIVA MEJORADA.

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

Madrid, 18 OCT. 1985

CIC PLAY, S.A.

p.a.

PEDRO SUGRAÑES MOLINE

P. P.

[Firma manuscrita]
Fdo. Enrique de Verdozas

FIG. 1

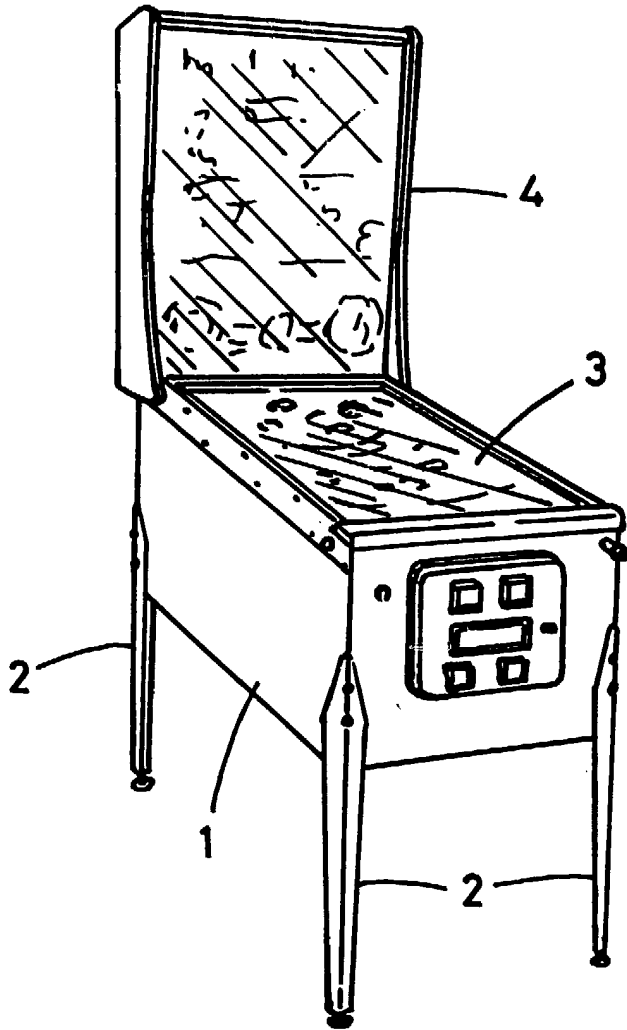
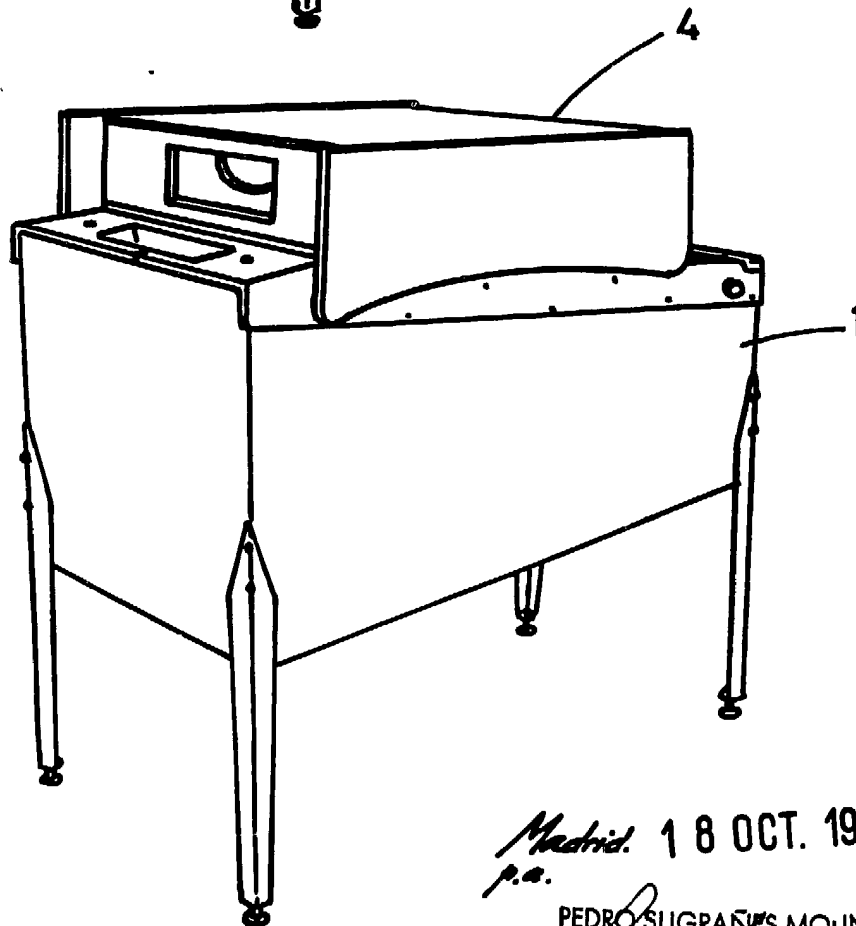


FIG. 2



Escaleta variable

Madrid. 18 OCT. 1985
p.a.

PEDRO SUGRAÑES MOLINE
P.º

Handwritten signature of Enrique de Verdonces.

Fdo. Enrique de Verdonces