

7. C. 4-5-1756

Pat. C. A 63 D

203102



**MODELO DE UTILIDAD**

por veinte años

a favor de

Cia. Importadora de Máquinas Automáticas Recreativas S.A. CIHAJ.S.A.  
de nacionalidad española  
residente en MADRID, Felipe II. 20.

P O R

"PLACA CON CIRCUITO IMPRESO Y ADICIONAL, APLICABLE A JUEGOS, EN APARATOS  
DE VIDEO-TELEVISION".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad, en una placa con  
circuito impreso y adicional, aplicable a juegos, en aparatos de video-  
televisión.

5 No se conoce hasta la fecha en el mercado una placa de las caracte-  
rísticas de que es objeto la de este Modelo de Utilidad, caracterizado  
en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.



Para la mejor comprensión del objeto del presente Modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales a título de ejemplo, no limitativo.

10 En la Figura expuesta y adjunta a la presente memoria descriptiva, se aprecia con detalle sus partes componentes, para conseguir la finalidad deseada de cambiar de juegos, debido a la particularidad de ésta especial placa con circuito impreso y adicional que, aplicándose a otras placas de juego por la intervención de un conmutador múltiple se realiza el objeto que se persigue de cambio de juego por la esencialidad

15 de ésta placa con circuito impreso y adicional que, nos ocupa.

En el dibujo adjunto, se aprecias

En 1. circuitos integrados.

En 2. condensadores electrolíticos.

20 En -3- resistencias.

En -4- tencionetros ajustables.

En -5- condensadores cerámicos de disco trapecoidales.

En -6- idem.

En -7- conmutador de dos posiciones.

25 En -8- terminales.

Como podrá apreciarse el conjunto anteriormente expuesto- formado por una especial placa con circuito impreso y adicional, se aplica sobre otra placa de juego y existiendo de enlace un conmutador múltiple, se consigue la finalidad de cambio de juego de pelota, fútbol, etc por efectos de la efectividad de la placa objeto de éste especial

30 Modelo de Utilidad.

Se consigue pues, cambiar de un juego a otro, rápidamente por los efectos ya apreciados de la gran particularidad de la placa con circuito impreso y adicional, aplicable a juegos en aparatos de video-televisión

35 objeto de éste particular Modelo de Utilidad.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el



40 cambio de forma ni los materiales a emplear en su confección y preparación.

-----  
-----

**REIVINDICACIONES**  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Reivindica la firma solicitante la protección, propiedad y derecho del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en la presente memoria descriptiva del objeto del mismo por:

45 1º. Placa con circuito impreso y adicional, aplicable a juegos, en aparatos de video-televisión, caracterizada esencialmente por un conjunto formado por una placa translúcida portadora de circuitos integrados, sobre la que, en una de sus caras lleva un montaje de varios circuitos integrados en combinación con varios condensadores electrolíticos, resistencias, potenciómetros, potenciómetros  
50 ajustables con condensadores cerámicos de disco tropicalizados con conmutadores de dos posiciones, finalizando en terminales de conjunto.

2º. Placa según reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque la misma para su realización se aplica sobre la placa  
55 de juego a cambiar del mismo, realizándose su cometido por medio de un conmutador múltiple.

3º. Por "PLACA CON CIRCUITO IMPRESO Y ADICIONAL; APLICABLE A JUEGOS, EN APARATOS DE VIDEO-TELEVISION".

-----  
-----  
-----

60 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

-----  
-----

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas

20010

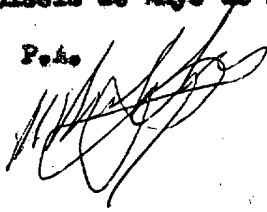
-4-

por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de  
planos doble, a título de ejemplo, no limitativo.

65

Madrid dieciséis de Mayo de 1974

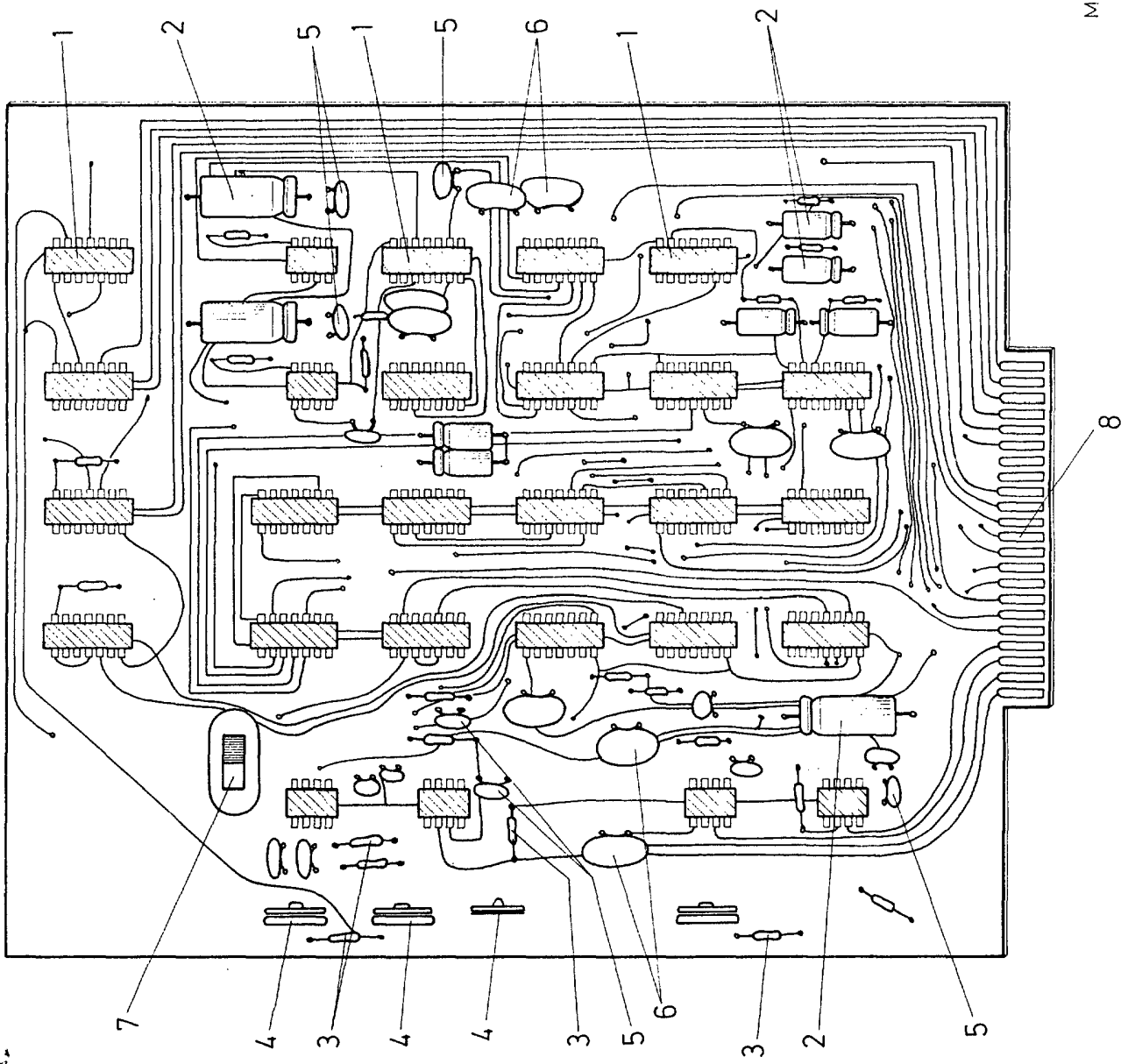
P.4.



514

203102

16 MAY 1974



Madrid, 16 MAY 1974

P.A. *[Signature]*