



ESPAÑA

ES

11

NUMERO

247.231 (7)

21

22

FECHA DE PRESENTACION

Y

MODELO DE UTILIDAD

16 AGO. 1980

<p>30 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p>	<p>32 FECHA</p>	<p>33 PAIS</p>
---	-----------------	----------------

<p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p>	<p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL</p> <p>He 1 H 3/12</p>
-------------------------------	--

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PULSADOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS"

71 SOLICITANTE (S)

JULIANO INTERNACIONAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Panamá, 7 - PANAMA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

MARIA REGLA RUIZ GRANADOS FERNANDEZ

El presente registro de modelo de utilidad se refiere, tal como su enunciado indica, a un pulsador para máquinas recreativas, de acuerdo con la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no restrictivamente.

La presente memoria tiene por objeto describir un nuevo modelo de pulsador, de aplicación universal, pero que por sus ventajas de solidez y atractiva apariencia, es singularmente apropiado para su utilización en máquinas recreativas.

El pulsador se halla representado en el plano adjunto. Se compone de los siguientes elementos:

- (1) Chasis de fijación a la máquina o panel.
- (2) Botonera rectangular montada sobre el chasis (3).
- (3) Chasis móvil.
- (4) Microrruptor.
- (5) Lámpara indicadora.

El chasis fijo (1) y el chasis móvil (3) son dos piezas de extrema sencillez de fabricación y de espesor y material adecuados para darles ligereza y solidez. El chasis (1) se fija en el panel o máquina donde vaya a instalarse mediante los agujeros (6). Tiene unas pestañas (7) que sirven de tope al movimiento del chasis móvil (3). Las aletas (8) del chasis fijo sirven de guía para el deslizamiento del chasis móvil.

El chasis fijo (1) sirve de soporte del microrruptor (4) mediante los tornillos de fijación, y sirven de soporte de la lámpara mediante un resalte rectangular (9) en el que desliza

la base del portatímpano (10) simplemente mediante la acción de resorte de dos láminas metálicas curvadas (11).

30 El chasis móvil (3) mantiene encajada la botonera rectangular (2) por medio de las pestañas (12) que han sido ligeramente dobladas e introducidas en las correspondientes pequeñas ranuras (no se aprecian por ello en el dibujo) de los rebordes (13) de la propia botonera (2). El resto del reborde (14) de la botonera (2) ayuda a impedir la extracción del conjunto móvil fuera de los vaciados del panel donde vaya montado el pulsador. El amplio frente (15) de la botonera permite la grabación de letras que sirven de indicación o aclaración bien visible de la finalidad del pulsador.

40 Finalmente el funcionamiento propiamente dicho del pulsador se efectúa mediante la acción de la parte posterior (16) del chasis móvil (3) sobre el botón (17) de accionamiento del microreptor (4) por la simple acción manual de deslizamiento del chasis móvil (3) dentro del chasis fijo (1).

45 Varios son los dispositivos que se reivindican con este nuevo modelo de pulsador:

1) Su gran tamaño y forma sencilla que permite por un lado la sólida de funcionamiento y la selección de material menos costoso, al mismo tiempo que presta una vistosidad y luminosidad muy adecuadas, por su atractivo, a las máquinas creativas.

50 2) La forma de la botonera rectangular que por un lado ahorra los laterales indicadores que se colocan debajo de los pulsadores tradicionales, y que por otro lado permite la fácil -

55 fijación al chasis móvil (3), descrita anteriormente, sin piezas ni tornillos intermedios.

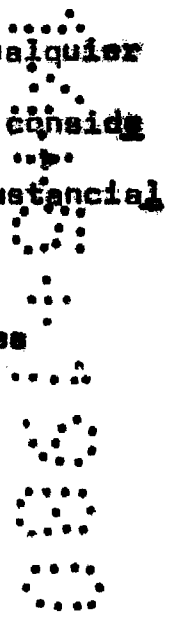
3) La forma en que se acciona el microinterruptor ya descrita anteriormente y la forma en que éste se fija al propio pulsador sin necesidad tampoco de piezas auxiliares de sujeción al resto del panel o máquina.

60 4) La forma del portalámparas (10) que permite su montaje y desmontaje por simple deslizamiento, de nuevo sin necesidad de piezas intermedias.

5) La ausencia de muelles en el pulsador, pues se aprovecha la propia fuerza de retroceso del botón (17) del microinterruptor (4).

70 Descrita suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse, se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altera sustancialmente sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad las siguientes



## REIVINDICACIONES

1ª).- PULSADOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS, caracterizado esencialmente por comprender un chasis fijo y otro móvil, fijándose el primero en el panel o máquina donde vaya a instalarse mediante unos agujeros y teniendo unas pestañas que sirven de tope al movimiento del chasis móvil, sirviendo las siglas del chasis fijo de guía para el deslizamiento del chasis móvil, y sirviendo el chasis fijo de soporte a un microinterruptor mediante tornillos de fijación, sirviendo de soporte de una lámpara gracias a un resalte rectangular en el que desliza la base de un portalámparas, mediante la acción de resorte de dos láminas metálicas curvadas.

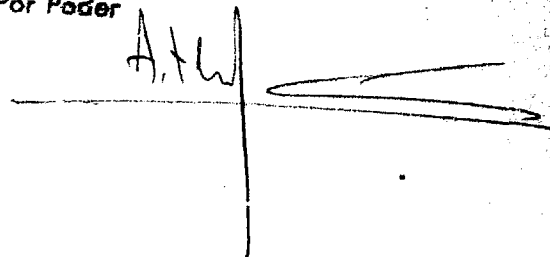
2ª).- PULSADOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que el chasis móvil mantiene encajada una botonera rectangular por medio de unas pestañas ligeramente dobladas e introducidas en unas pequeñas ranuras de los rebordes de la propia botonera, ayudando el resto del reborde a impedir la extracción del conjunto móvil fuera de los vaciados del panel donde va montado el pulsador, permitiendo el amplio frente de la botonera la grabación de letras que sirven de aclaración de la finalidad del pulsador, y efectuándose el funcionamiento propiamente dicho del pulsador mediante la acción de la parte posterior del chasis móvil sobre el botón de accionamiento del microinterruptor, por la simple acción manual de deslizamiento del chasis móvil dentro del chasis fijo.

3ª).- PULSADOR PARA MAQUINAS RECREATIVAS.

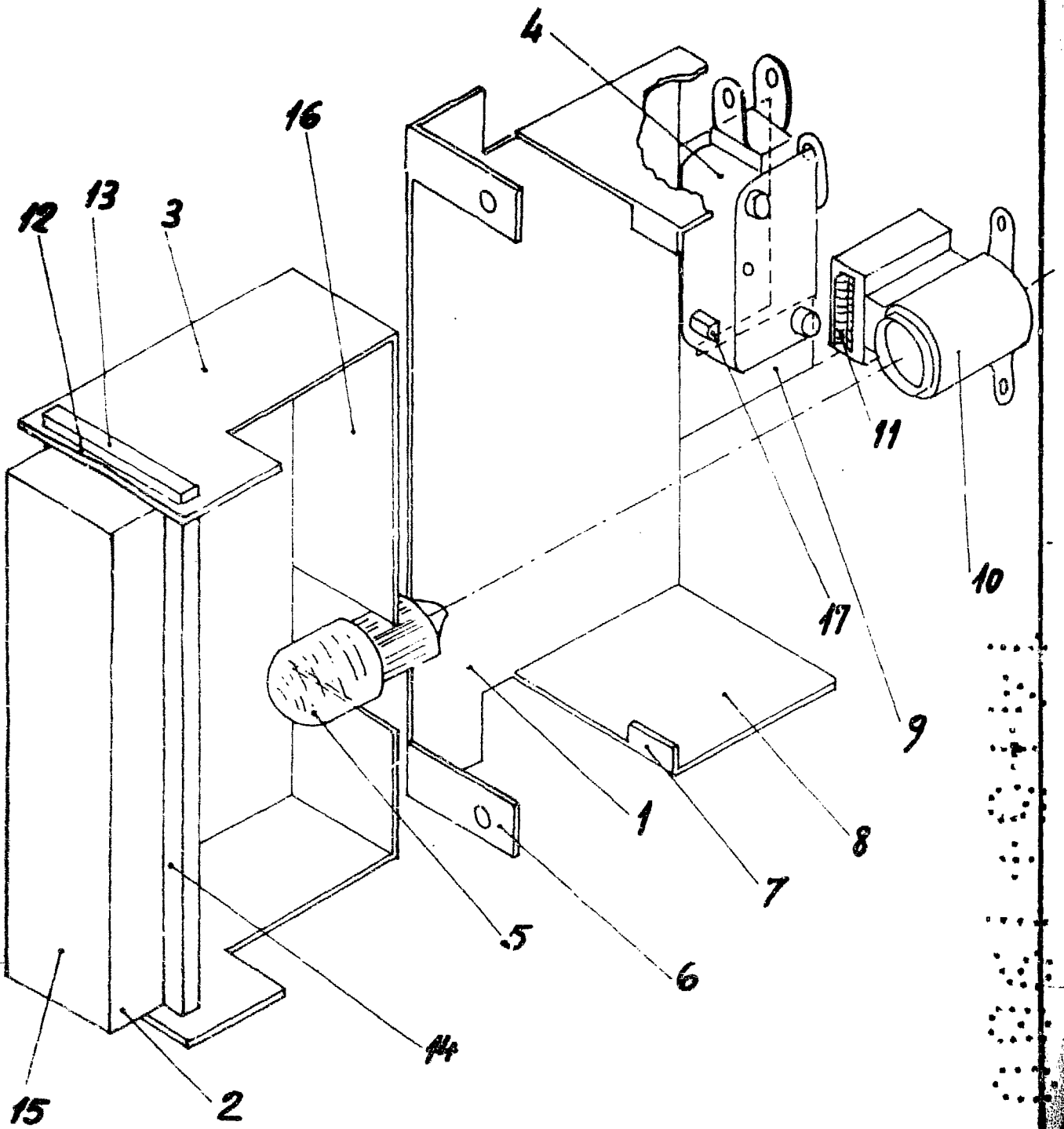
100 Todo ello tal y como queda expuesto en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y hoja de plenos adjunta.

Madrid, 14 de Mayo de 1.988

María Regla Ruiz-González  
Por Poder



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



*Escaleta variable*  
*Madrid:*  
María Regla Ruiz-Granados  
Por Poder