

126350, 10 D.U.



126350

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Francisco MUNTE ABELLÓ, de nacionalidad española,

5. residente en Barcelona, calle de Pérez Galdós, nº 35, entera.

p o r

"TETÓN INTERRUPTOR PARA TABLEROS DE MESAS DE JUEGO ELECTRICAS"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un tetón interruptor para tableros de mesas de juego eléctricas, cuya finalidad es la de que al encontrarse la bola con este tetón quede su camino interrumpido y al propio tiempo sirva para contabilizar puntos en el marcador eléctrico de la mesa de juego cuyo tetón presenta la ventaja de su simplificación constructiva que evita el tener que disponer el muelle helicoidal externo que viene poniéndose en la

10.

15.

126350



actualidad.

Para una perfecta interpretación, se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo tetón, acompañándose de

5. una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa el nuevo tetón interruptor en alzado con la bola separada.

Y en la figura 2, la propia figura que la anterior, pero con la bola tocando el tetón.

10. Consiste la invención en que el tetón está constituido por una base de material dieléctrico (1), la cual presenta una parte más amplia (2), de paredes sinusoidales en su parte delantera y más estrecha en su parte trasera (3) y en cerca de su borde superior hay un anillo (4) de material

15. elástico que es el que escupe la bola (5) y al propio tiempo evita que la misma quede clavada entre el casquete (6) y la superficie de la mesa (7), situado dicho casquete en el extremo del mástil ascendente y descendente (8) del tetón

20. cual expulsión de la bola (5) se logra fácilmente en virtud de que debido al anillo elástico (4) cuando la bola (5) dá contra la base de este soporte solo queda comprendido un sector de la misma y no su diámetro con lo que entonces la propia superficie pulida de la bola (5) junto con la acción elástica de muelle del anillo elástico (4) hace que la repetida bola (5) sea escupida y sin posibilidad de que quede

25. cogida entre el casquete ascendente y descendente (6) del tetón y la superficie de la mesa (7).

El eje (8) del casquete (6) tiene en su extremo inferior (9) una punta que constantemente sobresale de la superficie inferior de la mesa (7) en virtud del muelle heli-

30.

126350



5. coidal (10) arrollado al eje (8) y la punta (9) presiona contra el extremo de una lámina flexible contactora (11) separando el plot (12) de ésta del plot (13) de la lámina flexible opuesta (14) y cuando la bola (5) hace ascender el casquete (6) y con él el eje (8), entonces al subir la punta (9) del mismo, la lámina (11) se recupera entrando en contacto los dos plots (12) y (13) y estableciéndose el cierre del circuito eléctrico.

10. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Tetón interruptor para tableros de mesas de juego eléctricas, caracterizado por el hecho de que el tetón está constituido por una base de material dieléctrico, la cual presenta una parte más amplia, de paredes sinusoidales en su parte delantera y más estrecha en su parte trasera y en cerca de su borde superior hay un anillo de material elástico que es el que escupe la bola y al propio tiempo evita que la misma quede clavada entre el casquete y la superficie de la mesa, situado dicho casquete en el extremo del mástil ascendente y descendente del tetón cual
25. expulsión de la bola se logra fácilmente en virtud de que debido al anillo elástico cuando la bola dá contra la base de este soporte solo queda comprendido un sector de la misma y no su diámetro con lo que entonces la propia superfí-



10

cie pulida de la bola junto con la acción elástica de muelle del anillo elástico hace que la repetida bola sea escupida y sin posibilidad de que quede cogida entre el casquete ascendente y descendente del tetón y la superficie de la mesa.

5.

2ª.- Tetón interruptor para tableros de mesas de juego eléctricas, según la anterior reivindicación, en el que el eje del casquete tiene en su extremo inferior una punta que constantemente sobresale de la superficie inferior de la mesa en virtud del muelle helicoidal arrollado al eje y la punta presiona contra el extremo de una lámina flexible contactora separando el plot de ésta del plot de la lámina flexible opuesta y cuando la bola hace ascender el casquete y con él el eje, entonces al subir la punta del mismo, la lámina se recupera entrando en contacto los dos plots y estableciéndose el cierre del circuito eléctrico.

10.

15.

3ª.- TETÓN INTERRUPTOR PARA TABLEROS DE MESAS DE JUEGO ELÉCTRICAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 16 de Diciembre de mil novecientos sesenta y seis.

P.A.,
[Handwritten signature]



126350

FIG. 1

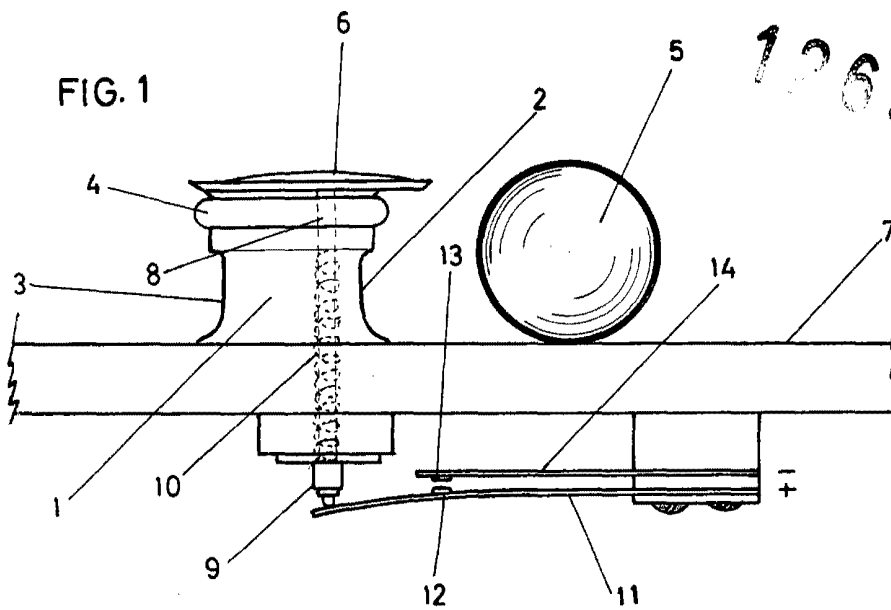
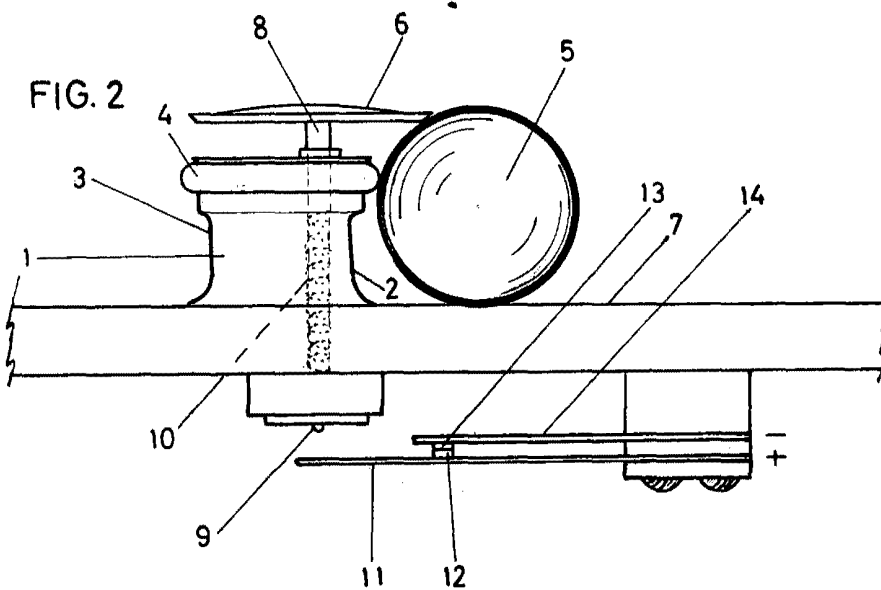


FIG. 2



Madrid 16 Diciembre 1966

P.P.

Escala variable