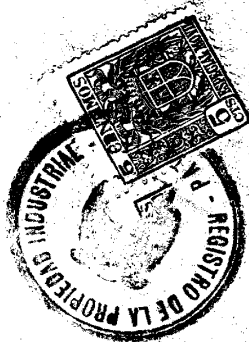


1 96078

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

que por 20 años, para España y sus posesiones, se solicita, como de la propia y nueva invención, a favor de D. EMILIO LUIS ASTORI, de nacionalidad suiza, residente en MADRID, calle de Diego de León, por: «UN DISPOSITIVO TIRADOR PARA LOS CONTADORES DE LAS MESAS DE JUEGOS RECREATIVOS».

MEMORIA DESCRIPTIVA

El registro que se solicita, tiene por objeto proteger en territorio español, de acuerdo con la vigente Ley de Propiedad Industrial, un dispositivo tirador aplicable a los contadores de mesa de juegos recreativos, tales como fútbol, billares y otros semejantes, para provocar su marcha.

Una hoja de dibujos adjunta, refleja las características y disposición del objeto que nos ocupa, cuyas especialidades se basan en la constitución y funcionamiento especial de la zona destinada a dar paso la moneda o ficha que provocará la puesta en marcha del mecanismo contador.

La figura 1, representa el conjunto del aparato visto por su parte superior; la figura 2, muestra en alzada la disposición del mismo; la figura 3, ofrece una vista-parte en sección del mecanismo en pleno funcionamiento.

Consiste la esencialidad de éste dispositivo, en proveer a la plataforma 1, de una pared guía 2, que forma una suave cur-

196078



va, estrechando el espacio por donde discurre el cuerpo tirador 3.

25

Este, que es de forma rectangular, lleva en la superficie, un rebaje 4 que abarca precisamente el tercio delantero de la zona donde va practicada una ranura 5, para introducir la moneda de una pieza basculante 6 que presiona sobre dicho tirador, mediante la accion de muelles laterales 7, dispuestos en el cuerpo de los dos tornillos 8 que la fijan a la plataforma 1.

30

El cuerpo tirador 3, va atravesado por la zona posterior de la ranura 5 con una pieza cilindrica 9, formada por dos cuerpos de diametros distintos; de estos, el de menor diametro, queda situado en el lateral correspondiente a la pared guia 2, sobre la que se apoya, merced a la presion de un fleje tensor 10, en cuyo extremo va alojada la cebza de dicha pieza cilindrica 9, que, cuando se tira del mando 11 del cuerpo tirador 3, resbala sobre la citada pared-guia; entonces cede la presion del tensor, alojandose por

35

tanto la parte de menor diametro en el cuerpo tirador, para llegar al nivel de la ranura 5, donde permite pasar a la moneda o ficha previamente depositada, que hasta este momento tenia obstaculizado el paso a causa del mayor diametro en esta zona de la pieza 9, la cual termina por esta parte en un tope 12 que se situa en el lado opuesto del cuerpo tirador 3, impidiendo que el fleje tensor 10, saque por completo a la pieza 9.

40

45

Simultaneamente. la pieza basculante 6, al encontrarse con el canto de la moneda o ficha, resbala sobre el, eludiendo asi al tope o rebaje 4, lo que permite llevar a cabo el perfecto funcionamiento del dispositivo tirador, el cual, una vez que da paso a la ficha provoca la marcha del mecanismo contador y vuelve a su situacion primitiva, gracias a un muelle 13 fijo por un extremo a su costado y por el opuesto a la pared posterior de la plataforma 1.

50

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este ^{patente}

196078



se declara que los puntos sobre los que ha de recaer estan comprendidos en las siguientes

55

REIVINDICACIONES

1ª. Un dispositivo tirador para contadores de las mesas de juegos recreativos, caracterizado porque en la plataforma por donde se desliza el tirador, se dispone una pared-guia que constituye una suave curva, para estrechar paulativamente el paso de dicho cuerpo tirador. Este lleva, en la superficie, un rebaje que comprende el tercio delantero del espacio donde va practicada una ranura para la moneda o ficha, actuando dicho rebaje como tope de una pieza basculante que presiona sobre el tirador, merced a la accion de muelles dispuestos en el cuerpo de cada uno de los tornillos que la fija a la plataforma. Cuando esta plataforma hace contacto con el canto de la moneda o ficha, resbala sobre el y elude asi el tope citado para permitir el funcionamiento del mecanismo.

60

65

70

2ª.- Un dispositivo, segun anterior reivindicacion, caracterizado porque a lo ancho del cuerpo tirador y en la zona posterior de la ranura para la ficha, va alojada una pieza cilindrica constituida por dos cuerpos de distintos diametros, de los cuales, el más estrecho se situa en el lado que corresponde a la pared-guia sobre la que se apoya, debido a la presion de un fleje tensor en cuyo extremo va ajustada la cabeza de dicha pieza cilindrica; esta, al tirar del mango del dispositivo, resbala sobre dicha pared-guia, con lo que cede la presion del tensor, penetrando entonces la parte de menor diametro en el cuerpo tirador para alcanzar el nivel de la ranura, permitiendo pasar a la moneda o ficha previamente depositada, que hasta entonces tenia el paso obstaculizado a causa del mayor diametro de esta parte de la pie-

75

80

196078



za, que va terminada en un tope sujeto al otro lado del cuerpo del tirador.

3^a.- UN DISPOSITIVO TIRADOR PARA LOS CONTADORES DE LAS MESAS DE JUEGOS RECRATIVOS".

85

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara a la que se unen planos para mejor comprension.

Madrid 8 de enero de 1.951.

196078

196078

Escala variable

Hoja única



196078

Fig. 1

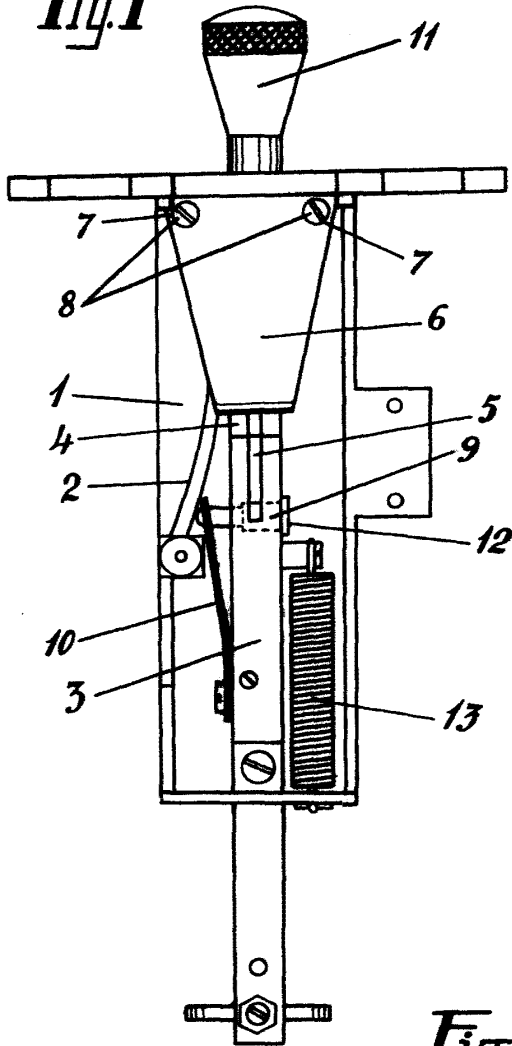


Fig. 3

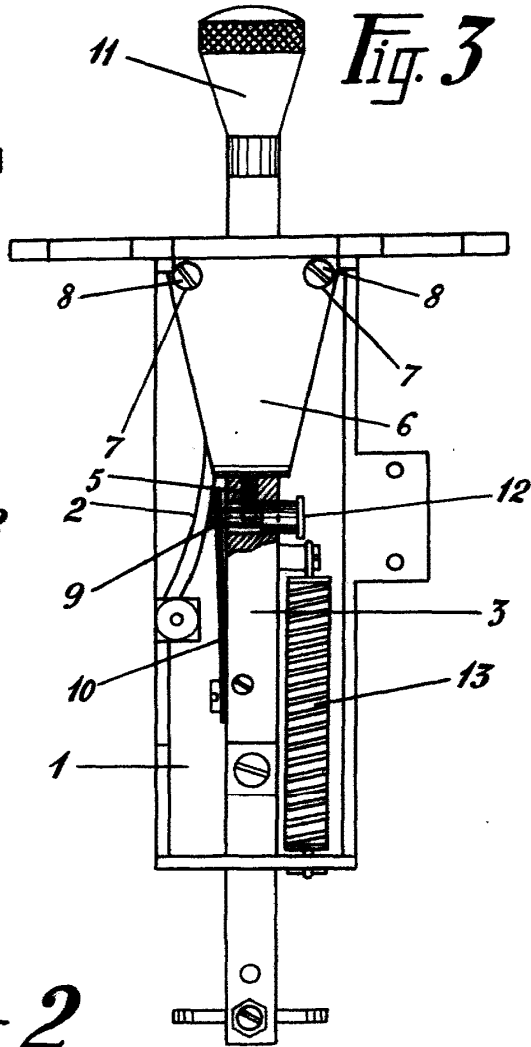
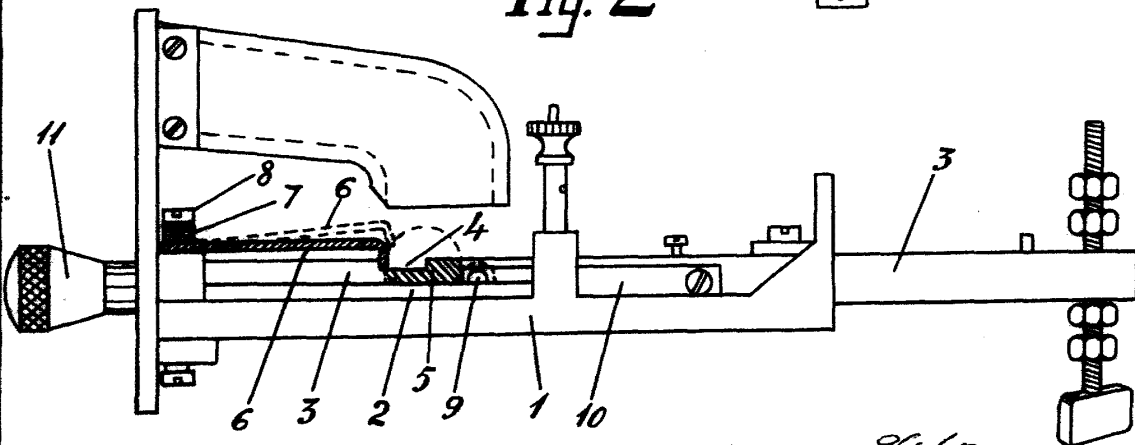


Fig. 2



MADRID, 8/1/00

Joan Arual