



H.V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por = Billar circular = a favor de D. Max Langenhaun, residente en Arnstadt i. THüringen (Alemania) Erfurter - Ecke Ritterstrasse.-

=====

El invento se refiere a un billar con canal de lanzamiento circular, que encierra a la superficie donde se juega y se destina a la bola y con una conformación móvil de un extremo de la pared exterior del canal de choque para una pared especial de desviación de la bola con el fin de dirigir esta desde el canal de lanzamiento hacia la superficie de juego propiamente tal, construida como de ordinario según las reglas usuales del juego.

La pared especial de desviación de la bola puede ser rígida o flexible o formarse de varios compartimientos, los cuales sin embargo, quedan situados todos en una curva cerrada y con preferencia se le articula con una palanca de mano con la cual se puede dirigir, cómoda, rápida y seguramente a la in-

30 MAR 1929

- 2 -



versión deseada.

La palanca de mano se provee con preferencia de una escala, en la que puede ajustarse la curva que se quiera en la forma que se crea mejor. Es lo mejor hacer la pared especial de desviación elástica.

Este billar circular es un juego de habilidad de una clase excelente y en él se siguen las reglas usuales para el juego del billar.

El nuevo billar circular se ilustra a título de ejemplo en el adjunto dibujo, siendo;

La fig. 1 una vista en perspectiva y

La fig. 2 la parte de la pared especial de desviación para la bola, provista de la palanca de mano y de la escala dibujándose en líneas llenas en la posición en que no se juega dentro de la trayectoria circular del canal de expulsión para la bola y en posición de puntos y líneas cuando desvia la bola a la superficie de juego.

El nuevo billar circular se forma de la superficie de juego propiamente tal a, de la canal de expulsión que la circunda b para la bola, de la pared especial de desviación d reversible, de la palanca de mano c articulada a ella y de la escala e por bajo de esta. Para lanzar la bola se construye la canal circular b con una parte recta f. El lanzamiento de la bola se efectúa con un taco. La superficie de juego se construye como en los billares llamados americanos y precisamente con agujeros de caída h sobre la misma superficie, con agujeros de paso i en la pared trasera de la superficie y con bandas laterales k y l. Para el juego ordinario de carambolas pueden colocarse otras dos bolas m sobre el tablero. De todos los agujeros de paso y de caída h y i, conducen canales usuales a otra canal delantera colectora con compartimientos n.

30 MAR 1925



- 3 -

El ajuste de la escala se realiza de manera que el canto de la palanca de mano coincida con las líneas de la escala, vistas perpendicularmente.

El nuevo billar circular requiere en el lanzamiento de la bola y en el subsiguiente rápido ajuste de la pared de desviación una habilidad y destreza extraordinarias y es muy superior al billar ordinario en el interés que despierta su juego.

N O T A.-
=====

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Un billar circular, caracterizado porque la superficie de lanzamiento de la bola (b), circular y que circunda al tablero, tiene su pared exterior construida por un extremo como una superficie móvil (c) para desviar como se quiera la bola al tablero (a).

2.- Un billar según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque la superficie móvil (c) se encuentra bajo el influjo de una palanca de mano (d) para invertir segura y fácilmente y mantener fija la superficie móvil (c) durante la práctica del juego.

3.- Un billar según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizado porque la pared de desviación (c) para la bola es elástica y puede doblarse con la palanca (d) en cualquier curva.

4.- Un billar según lo reivindicado en los puntos 1 á 3, caracterizado porque a la palanca de mano (b) se subordina una escala (e) con el fin de poder ajustar rápidamente a la curva que se sospecha mejor la palanca desviadora (c) al realizar el

30 MAR 1929

- 4 -



juego.

5.- Billar circular.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 30 de marzo de 1929.

Leocadio López y López

P.P.=



30 MAR 1925

Fig. 1.

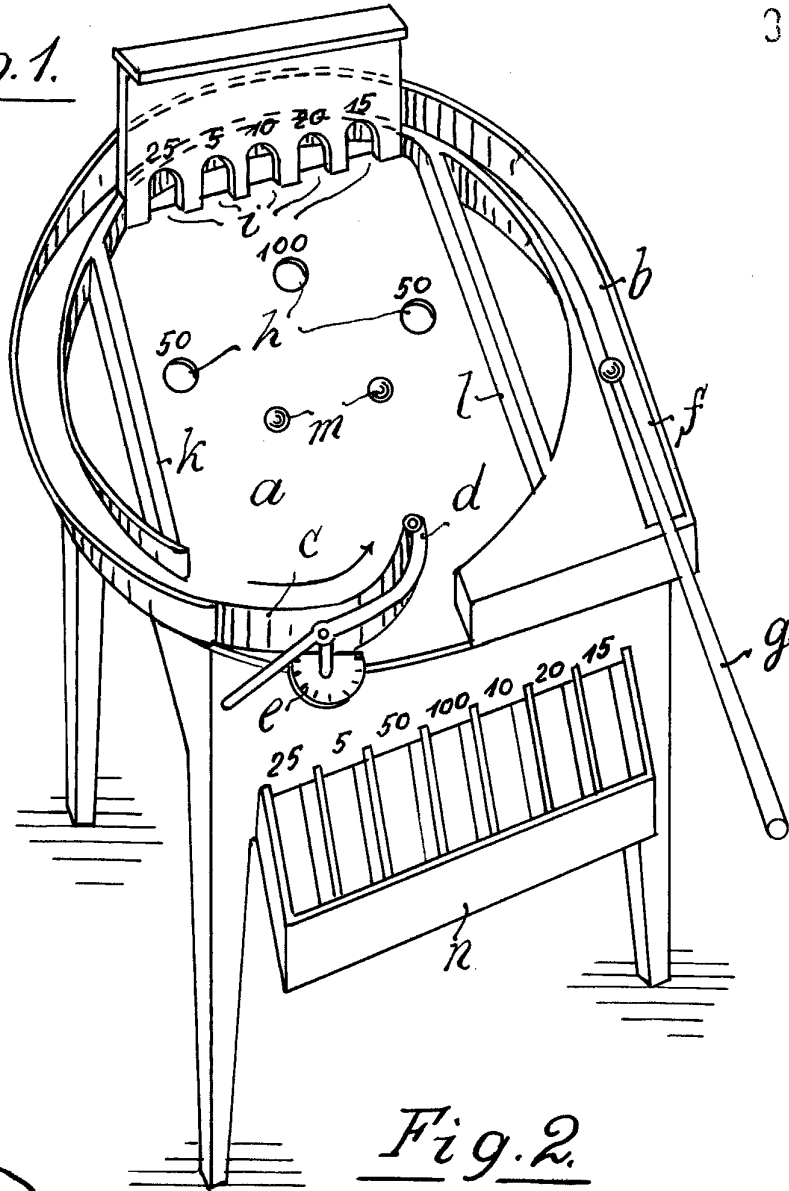
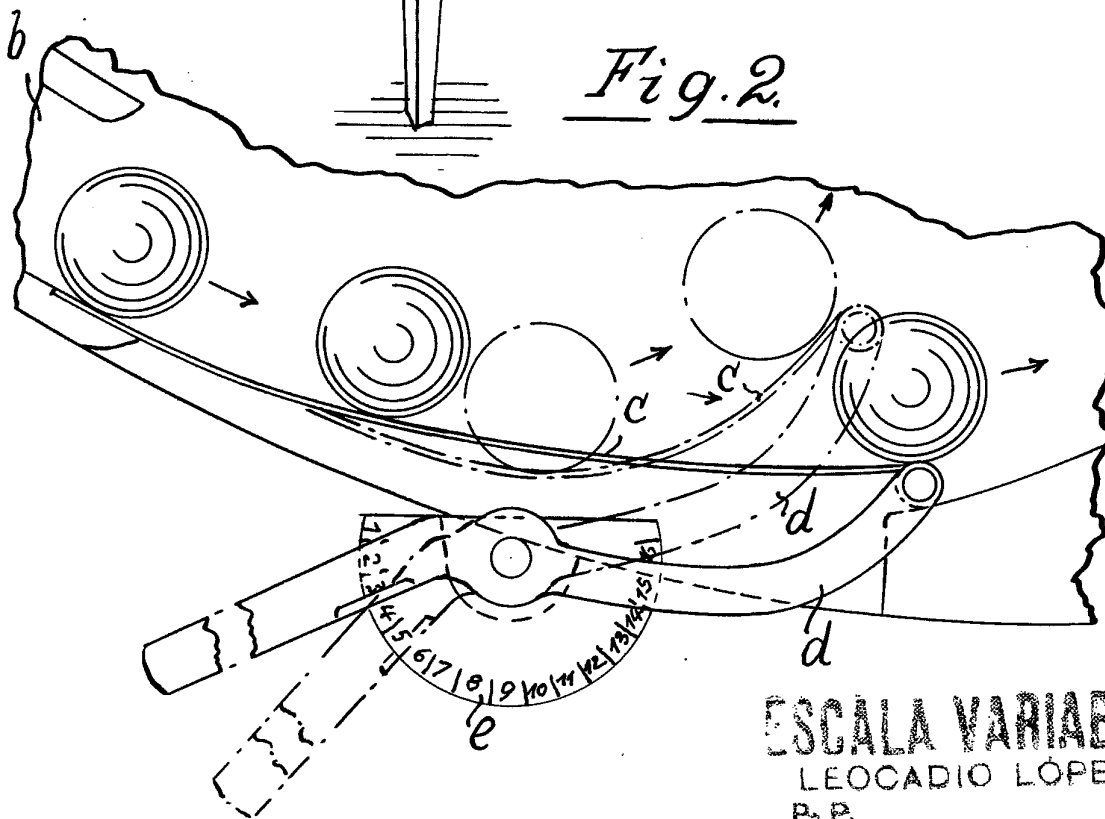


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE
LEOCADIO LÓPEZ
P. R.