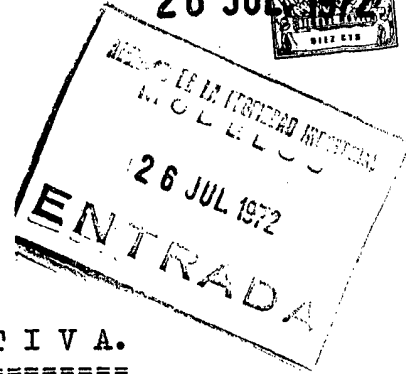


00074

182665



26 JUL 1972



MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "NUEVA MESA PARA JUEGO DE BILLAR".

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE A63

SUBCLASE D

=====

A nombre de : DON JOSE VERDES RODRIGUEZ.

Residente en : MALAGA, Puerto Parejo, 2.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M.U. 2.260-MC.G.).



26 JUL.

El presente Modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a una mesa para juego de billar, la cual ha sido estructurada de forma y original, permitiendo la práctica de este deporte según unas nuevas normas funcionales, que difieren notablemente con respecto a las tradicionalmente seguidas para este juego cuando la mesa presenta una forma rectangular.

Al margen de las nuevas normas, inventadas para la práctica de este juego tales como la utilización de bolas de distintos colores, fórmulas para intervención de los diferentes jugadores, etc. etc., y cuyas respectivas especificaciones se salen por fuera del objeto concreto de este registro, los medios impulsores convencionales permanecen incluidos en el desarrollo del juego, pudiéndose imprimir a las bolas los efectos rotativos típicos del billar tradicional para el logro de los objetivos previstos en el mismo.

De conformidad con la invención, la nueva mesa presenta una configuración perimétrica rigurosamente elíptica, delimitando el plano horizontal de juego por una banda elástica, que permite la correcta reflexión de las bolas sobre ella, Los focos de la elipse perimetral se encuentran concretados sobre el tapete, uno de ellos como centro geométrico de una tronera circular, por la que es susceptible de penetrar la bola o bolas en movimiento, y el segundo de estos focos por una adecuada señal impresa en el mismo. El

34674

- 3 -

192665

26 JUL 1972



30.- fundamento básico del juego practicado en esta nueva mesa, se deriva de las propiedades geométricas concernientes a la elipse que desarrolla la banda elástica perimétrica de la zona de juego, por cuya virtud cualquier bola, impulsada sobre el tapete sin efectos rotativos que produzcan componentes de giro según el eje vertical de ella, cuyo trayecto incluya el foco impreso sobre el plano de juego, pasa, indefectiblemente, por la tronera arbitrada en el segundo de dichos focos, cayendo al interior.

35.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles más particulares, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

40.-

45.-

50.- Una idea más amplia la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la hoja de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña y en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por la invención.

55.- En estos dibujos se emplean referencias semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes que se corresponden en las diferentes vistas presentadas, cuyos elementos,



detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y, después se concretan en la nota reivindicatoria final.

En dichos dibujos:

- 60.- La figura 1 corresponde a una vista, en planta, de la mesa de juego diseñada de conformidad con este Modelo. En esta figura puede observarse la situación de los dos focos de la elipse definida por el desarrollo de la banda perimétrica que circunda el plano de juego.
- 65.- La figura 2 muestra la misma vista en planta que la figura anterior, pero en esta se ha dibujado uno de los trayectos que, por comprender el foco elíptico impreso en el tapete determina la caída de la bola por la tronera.
- 70.- En relación con las figuras anteriormente indicadas se hace la aclaración de que, en ellas, se señala con 1 el plano horizontal delimitativo de la zona de juego y con 2 la banda elástica de desarrollo elíptico generada según los focos 3 y 4, uno impreso en el tapete y otro instituido en zona de caída de las bolas hacia el interior de la
- 75.- mesa, por arbitrarse en dicho punto una tronera circular. Finalmente, se señala con 5 una de las bolas que, al ser impulsada, comprendiendo en su trayectoria al punto 3, aboca a la tronera después de rebotar en la banda elástica 2.
- 80.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción acabada de efectuar de ellos, que la actual concepción proporciona una construcción de diseño original que crea posibilidades nuevas relativas al empleo de los medios convencionales del juego de billar, sin
- 85.- que tal diseño requiera una elevación de la manufactura

182665

26 JUL 1972



de la mesa aquí preconizada.

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando

90.- que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

**R E I V I N D I C A C I O N E S .**  
 =====

1ª.- Nueva mesa para juego de billar, caracterizada

95.- porque la banda elástica circundante del plano horizontal de juego adopta, en su forma una línea de desarrollo elíptico, así como también porque dicho plano presenta una tronera circular en el punto correspondiente a uno de los dos focos generatrices de la referida línea elíptica,

100.- mientras que en el otro foco existe una señal indicativa de la posición del mismo sobre el tapete, y debido a la forma elíptica mencionada, cualquier bola impulsada, sin efectos rotativos sobre el eje vertical de la misma, que comprenda en su trayectoria la señal indicativa de uno de

105.- sus focos, va a parar, indefectiblemente, a la tronera practicada en el otro, después de una o varias reflexiones sobre la banda elástica perimetral, que delimita el plano de juego.

2ª.- "NUEVA MESA PARA JUEGO DE BILLAR".-

Madrid, 26 JUL. 1972



FIG. 1

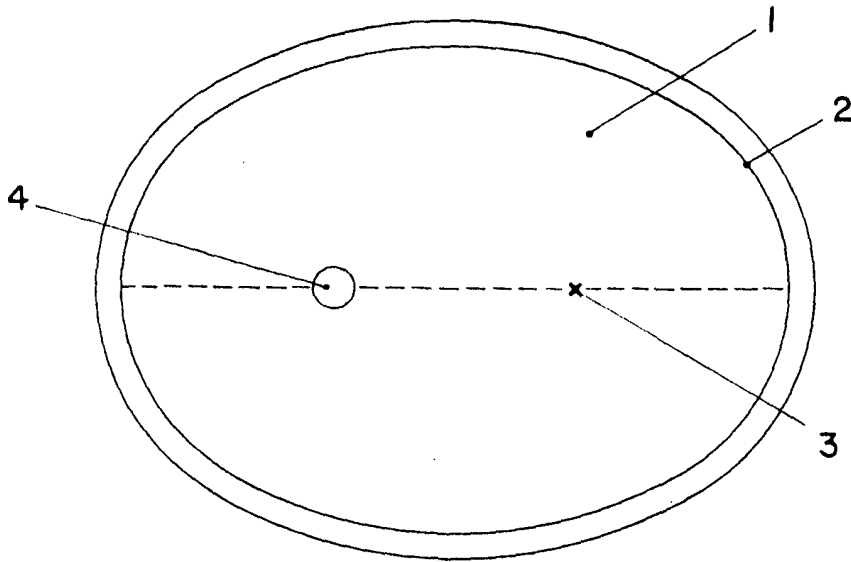
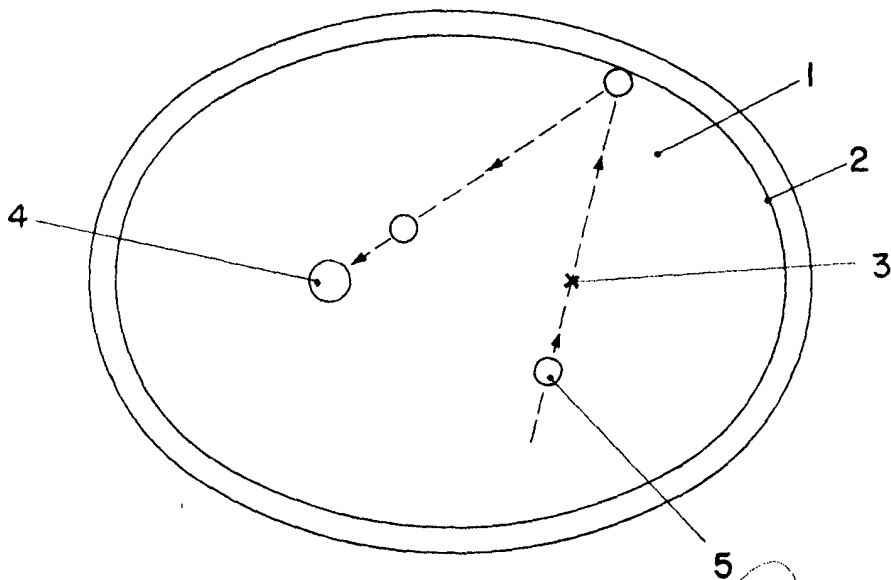


FIG. 2



MADRID 26 JUL. 1972  
P.A.

ESCALA VARIABLE