

21708



DIC. 1949

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús PORTILLO TOBERA, de nacionalidad española, residente en Elbar (Guipúzcoa), calle Dos de Mayo número 9, \_\_\_\_\_

P O R

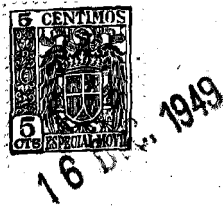
" NUEVA RULETA VERTICAL "

---

Las ruletas de tipo vertical presentan grandes inconvenientes por su pesadez, falta de ajuste y nivelación, que determina que un sector de la rueda se detenga con preferencia a los demás, holguras en los puntos de giro y ángulo variable entre la pletina y las separaciones y, finalmente dificultad de transporte.

Los inconvenientes apuntados han sido eliminados mediante la nueva ruleta vertical que constituye el objeto de la presente Memoria y de la que se representa, en perspectiva y sección parcial, un ejemplo no limitativo de ejecución.

- 2 -  
21706



Consta esencialmente de una base (9), sobre la cual se levanta perpendicularmente el soporte (1), del cual salen el brazo (2), que sostiene la pletina (3), y el eje (7) de la rueda (4), inmovilizada en aquel mediante el tornillo de fijación (8). Este eje (7) se mantiene firmemente en posición perpendicular al soporte, merced al punto reforzado de apoyo (10).

La rueda (4) está formada por dos cazoletas simétricas de chapa, unidas por los bordes, lo que le dá gran ligereza y economía de fabricación, y va montada sobre el eje apoyándose en los puntos (11) del mismo, en que coinciden los puntos más altos de las cazoletas, lo que hace que se deslice suavemente y mantenga inalterable el ángulo de 90° entre la pletina (3) y las separaciones (5), de que está provisto el borde de la rueda, dando lugar a que el roce de aquella sobre estas sea suave y se anule toda tendencia a fijarse la rueda en una separación determinada, dándole verdadero caracter de juego de azar.

Las separaciones, dispuestas como se ha indicado en la periferia de la rueda, pueden ir numeradas, o con cualquier otra forma distintiva, en cada una de las casillas que formen.

El ejemplo descrito y representado podrá, sin dejar sus especiales características, experimentar modificaciones en materia, forma y dimensiones que en nada afectan sus fundamentos.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1a:—NUEVA HULETA VERTICAL, que se caracteriza por llevar montada en un soporte vertical sobre una base amplia, un brazo perpendicular al mismo en el que, así mismo perpendicularmente, va montada la pletina indicadora que roza uniforme y suavemente sobre las separaciones de la rueda giratoria, marcadas con nú-



16 D.

21708

meros u otros signos distintivos.

45 2ª:- NUEVA RULETA VERTICAL, según reivindicación 1ª, que se caracteriza, además, porque la rueda va montada en un eje, perpendicular al soporte y queda inmovilizada en el mismo por un tornillo de fijación, quedando imposibilitada de desnive-

500 larse por ir apoyada en los dos puntos en que las dos cazole-  
tas simétricas de chapa que la forman cortan al eje, lo que  
mantiene invariable el ángulo de 90º entre la pletina, según  
reivindicación 1ª, y los arcos de separación, previstos en la  
periferia de la rueda, dando a la ruleta garantía de nivela-  
ción y de no presentar tendencia a detenerse en una determina-  
da separación.

55 3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, \_\_\_\_\_

p o r

" NUEVA RULETA VERTICAL "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y plano que se acompaña.

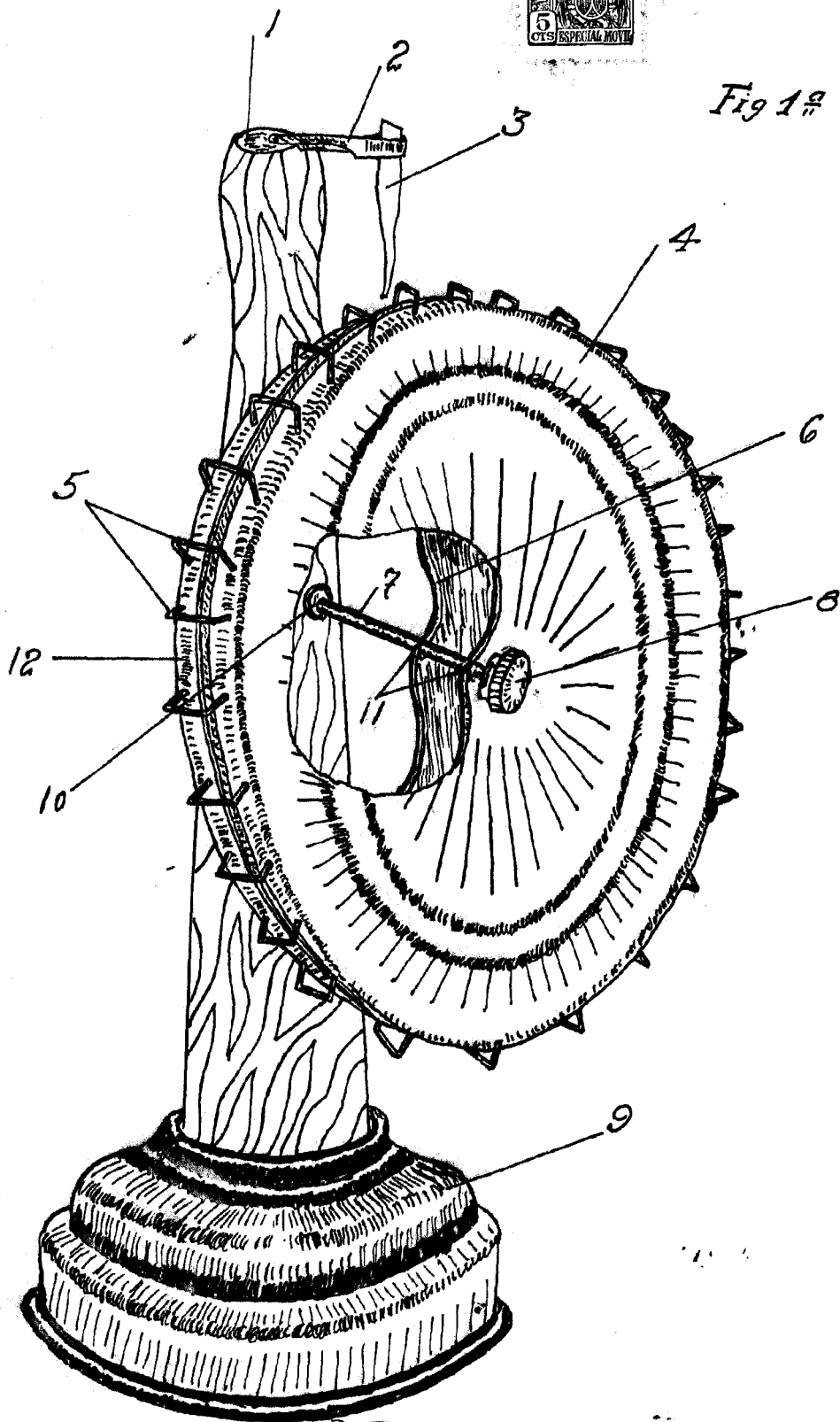
Madrid, 16 de Diciembre de 1.949.

P. A.,

PEDRO FELIU MARA  
P. P.



Fig 1<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 16 de Diciembre de 1949.  
P. A.,

*[Handwritten signature]*