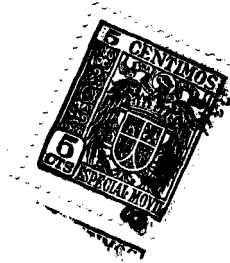


72844

72844



MEMORIA      DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

PLASTICOS INDUSTRIALES, S.A., de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Rambla de las Mercedes, 9

por :

"PLATO GIRATORIO PERFECCIONADO, PARA JUEGO DE EQUILIBRIO

---

72844



- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un plato de forma muy parecida a los de uso común, pero con un entrante cónico central que le permite mantenerse en equilibrio en el extremo de un bastón después de haber adquirido un movimiento giratorio.
- 5.-
- 10.- El presente modelo de utilidad tiene por fin exclusivo servir de entretenimiento en un juego de habilidad. Por este motivo va especialmente dedicado a la infancia aunque por su curiosa realización llamará también la atención a las personas mayores.
- 15.- El origen de este juego hay que buscarlo en el circo entre aquellos malabaristas que realizan exhibiciones de equilibrio con platos, balones, etc... girando en los extremos de unos bastones. Naturalmente no se puede pedir a un niño ni a una persona normalmente dotada, condiciones excepcionales como las que reúnen estos artistas. Esta es la razón por la cual, mediante una conicidad central del plato se pueden realizar unos ejercicios similares a los de los malabaristas antes mencionados sin necesidad de sobrepasar un límite normal de habilidad, necesitándose, sin embargo, una cierta destreza conveniente para
- 20.-
- 25.- aumentar el interés.
- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.
- 30.-

En este plano:



Fig. 1ª, sección diametral del plato.

Fig. 2ª, vista en planta por el fondo.

35.- Fig. 3ª, bastón soporte.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Plato.

(2).-Fondo del plato.

(3).-Espiral.

40.- (4).-Entrante cónico.

(5).-Bastón.

(6).-Extremo cónico.

El plato, presenta la forma corriente del modelo que todos conocen con este nombre genérico con la particularidad de que su fondo (4) presenta en su mismo centro un entrante de forma circular de diámetro reducido con una conicidad. Dicho fondo presenta un dibujo en forma de espiral (3) cuyo objeto es realzar la vistosidad del plato al girar sobre su eje. El bastón (5) termina con una conicidad (6) con objeto de evitar al máximo rozamientos producidos por el plato al girar sobre este extremo.

Al imprimir al plato un movimiento giratorio estando situado en el extremo (6) del bastón (5) dicho plato se mantendrá en equilibrio en virtud del par estabilizador que poseen todos los cuerpos de revolución al girar sobre su eje de simetría.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.



REVIINDICACIONES

72844

65.- 1ª).- "PLATO GIRATORIO PERFECCIONADO, PARA JUEGO DE EQUILIBRIO" que se caracteriza por estar constituido por un elemento de forma circular de aspecto semejante al que presente un plato de uso común con la diferencia de que el fondo tiene un entrante cónico situado en su mismo centro cuyo objeto es servir de guía a un bastón de extremo afilado.

70.- 2ª).- "PLATO GIRATORIO PERFECCIONADO, PARA JUEGO DE EQUILIBRIO" que se caracteriza, porque el fondo y la superficie laterales del objeto de la anterior reivindicación, presenta dibujos y colores apropiados tales que permiten realizar un artístico efecto al girar el plato.

75.- 3ª).- "PLATO GIRATORIO PERFECCIONADO, PARA JUEGO DE EQUILIBRIO" que se caracteriza porque el objeto de las anteriores reivindicaciones gira sobre un bastón constituido por una varilla cuyo extremo presenta un afilamiento cuyo objetivo es disminuir la pérdida por rozamiento al girar dicho plato en el extremo.

80.- 4ª).- "PLATO GIRATORIO PERFECCIONADO, PARA JUEGO DE EQUILIBRIO".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y cuatro líneas, incluidas éstas.

Madrid, 8 de Abril de 1.959.-

ANTONIO SANCHEZ  
P. R.

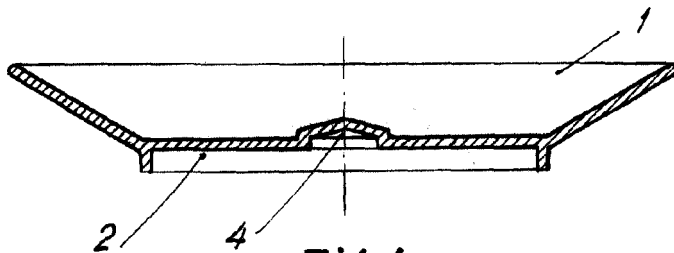


Fig. 1

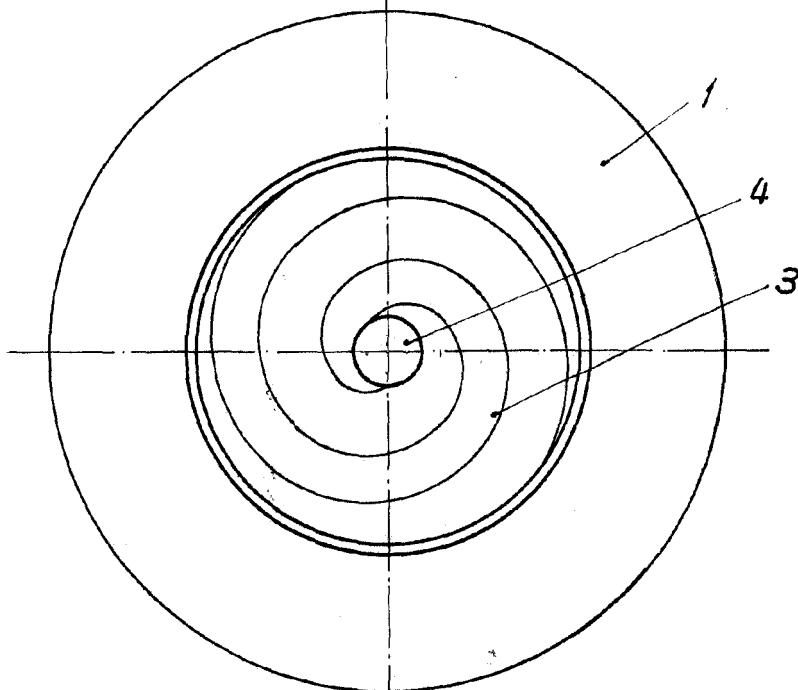


Fig. 2



Fig. 3

2844

Madrid, 8 de Abril de 1959

*[Handwritten signature]*

Escala variable