

137720



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de D. Miguel Fernandez-Llebrez Muñoz, de nacionalidad española, domiciliado en Cadiz, calle de José del Toro, n.º. 12,3º y que ha de recaer sobre " NUEVO JUGUETE ".

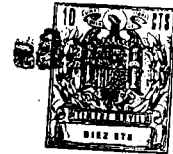
=====

Memoria Descriptiva.

El registro de modelo de utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y plazas de soberanía, de un nuevo juguete conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica a título de ejemplo, en el plano adjunto.

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo juguete que afecta forma similar a la atribuida a los



platillos volantes, en cuyo interior o base, se encuentra una bolita que da vueltas impulsada por el movimiento giratorio que se le aplica al juguete con la mano y que, al perder velocidad y pararse, cae de modo imprevisto en una de las cavidades de una canal circular central por lo cual, al no suceder esto como fenómeno previsible, hace que el juguete sea aplicable como pasatiempo aleatorio.

Esencialmente este juguete consiste en dos cuerpos circulares huecos, unidos por sus bordes, de los cuales la parte superior o cúpula se eleva por la parte central casi en una semiesfera de material transparente y el inferior o base es algo mas plano con anillos o bandas circulares en la parte central.

Se caracteriza esta parte inferior o base en forma de plato, por llevar representada en su interior tres bandas circulares, divididas en sectores o cavidades .

En la banda exterior y sin un orden establecido se han representado los signos de las quinielas, "1-X-2" en proporción de tres veces la cifra 1 por cada una cifra 2 y letra EQUIS.

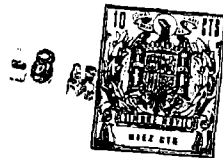
En la banda central , y dividida en igual número coincidentes con los signos de la primera banda, van los sectores o cavidades algo mas profundas para que en ellas caiga la bolita y quede parada.

En la banda interior y dividida en igual número de sectores que las anteriores, coincidiendo con la central y frente a cada cavidad van representados los números de la serie del 0 al 9 inclusives, sin orden establecidos, o también desde el 0 hasta el infinito y sin sujeción a reglas matemáticas.

La BASE, por su parte exterior y debajo, lleva tres soportes o pies para posarla sobre la superficie, ya sea mesa, mostrador, etc.

137720

- 3 -



Para su manejo se toma el juguete con los dedos de la mano, por la cúpula, o bien entre los dedos por la periferia del conjunto formado por base y cúpula y se le imprime un movimiento de rotación, haciendo girar la bolita por el interior para que de vueltas rápidamente y se posa, seguidamente, sobre la superficie de la mesa, esperando a que la bolita al perder velocidad llegue a pararse y caiga en una de las cavidades en la que marcará el número o signo que le corresponda; debido al plano inclinado de los lados, la bola va perdiendo velocidad, y terminará en la canal de las cavidades, parándose en una de ellas.

Se comprenderán mejor las características y posibilidades del juguete objeto del modelo de utilidad cuyo registro se pretende, por la descripción que sigue de un ejemplo de ejecución, no limitativo, referido al adjunto dibujo en cuya única figura aparece dicho juguete en alzado y en planta, con la bolita detenida en una de las cavidades de la banda acanalada central.

La parte superior convexa 1 del juguete, presenta una zona central semiesférica 2 y está unida, en el plano horizontal B-B, por su borde periférico 3 a la parte inferior 4 dotada de una zona anular periférica, cóncava, 5, de una zona central ligeramente convexa 6 y tres protuberancias descendentes 7 a modo de patas.

En la confluencia de las zonas 5 y 6 se han trazado tres bandas concéntricas C, D, E de las cuales la central D presenta una canal, estando estas tres bandas divididas en los sectores 9 que determinan grupos radiales constituidos por símbolos correspondientes que aparecen en las bandas E y C y una cavidad de una pluralidad de ellas 10 que se ha previsto a lo largo de la banda acanalada D.



En la banda C se representan los símbolos de las quinielas en tal sucesión que por cada tres veces que aparezca la cifra 1, aparezcan una vez la cifra 2 y la letra X, mientras que en la banda F aparecen los números dígitos de 0 a 9 inclusive, sin orden numérico, o bien desde 0 al infinito y sin sujeción a reglas matemáticas.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación siempre que ello no altere la esencialidad del invento.

La forma en que está redactada esta memoria debe tomarse en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España, a favor de D. Miguel Fernandez-Llebrez Muñoz, domiciliado en Cadiz, lo especificado en las siguientes reivindicaciones.

PRIMERA.- Nuevo juguete caracterizado en que está constituido por un cuerpo circular hueco compuesto de dos piezas unidas por sus respectivos bordes periféricos, de las cuales la superior es de materia transparente de forma general convexa y presenta, en su centro, una zona semiesférica, mientras que la pieza inferior, de forma general cóncava, posee una zona anular periférica inclinada hacia el centro, determinando una zona central circular ligeramente cóncava.

SEGUNDA.- Nuevo juguete según la primera reivindicación, caracterizado en que dicha parte inferior presenta, interiormente en

137720

- 5 -



la confluencia de dichas zonas anular y central una canal circular con una pluralidad de pequeñas concavidades y, concéntrica-
mente a esta canal, una banda exterior con los símbolos de las
quinielas en proporción de tres veces la cifra 1 por cada cifra 2
5 y letra X y otra banda interior con los números dígitos desde el 0
al infinito, habiéndose señalado sectores que forman grupos radia-
les, cada uno de los cuales comprende un signo de la banda exterior,
una cavidad de la central acanalada y un número de la interior.

TERCERA.- Nuevo juguete según las reivindicaciones primera y se-
10 gunda, caracterizado en que, en su interior, encierra una bolita
que puede desplazarse girando libremente por efecto de impulso ro-
tativo manual, aplicado desde el exterior, y que, al terminar el
efecto de dicho impulso, caiga y se pare de modo imprevisible en
una de las cavidades de dicha banda acanalada central.

CUARTA.- Nuevo juguete según las reivindicaciones precedentes, ca-
15 racterizado en que a fin de poderlo posar niveladamente sobre una
superficie plana, después de haberle dado el impulso rotativo, se
han previsto tres protuberancias que surgen exteriormente de la
pieza inferior a modo de patas.

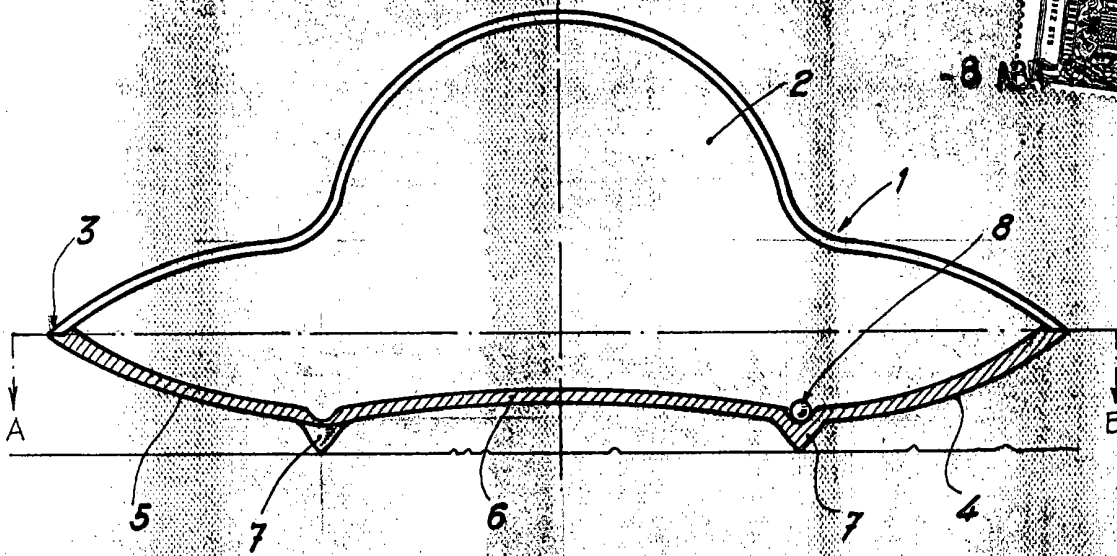
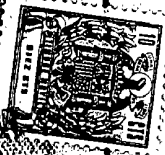
20 QUINTA.- NUEVO JUGUETE.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente
que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola
de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid treinta de Marzo de 1968

P. A. de D. Miguel Fernandez-Llebrez Munoz

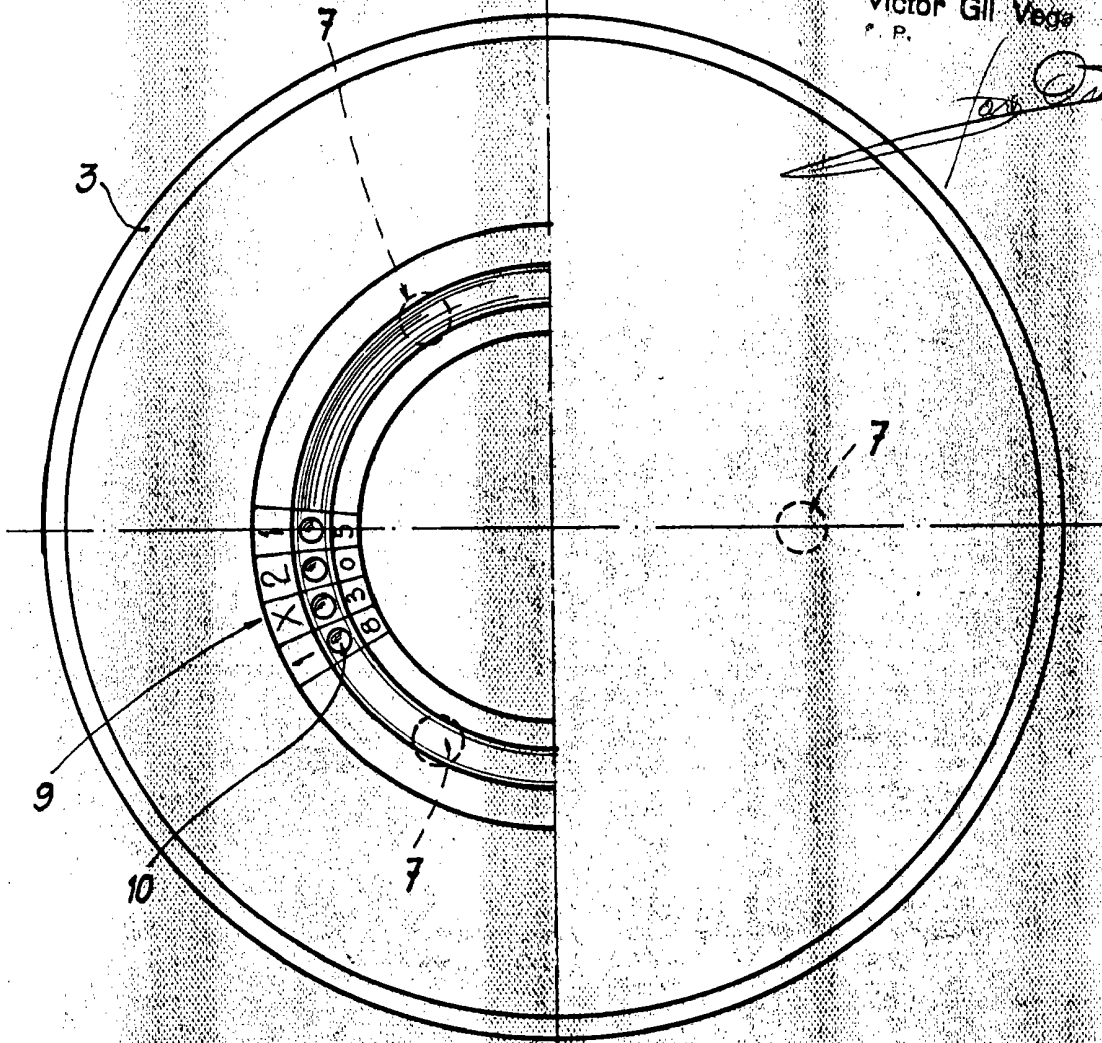
VICTOR GIL VEGA
P.P.



Escala Variable
Madrid, 8-4-68
P.A.

Victor Gil Vega
P. P.

for Ocho



Escala variable