

48977

48277



25 5 255

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Don Eduardo BLANCHARD CASTILLO,
de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Pl.

Asso nº 1, por:

----- "HUCHA PERFECCIONADA" -----

===

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere como su enunciado indica a una hucha perfeccionada, formada por dos cuerpos que en conjunto constituyen un molino de viento sobre el depósito de monedas.

5.-

Una finalidad de este modelo es el de constituir una hucha a partir, preferentemente, de materiales plás-



ticos configurada mediante el correspondiente proceso de fundición y moldeo, inyectado y prensado.

Entre los fines perseguidos por este modelo figuran:

- 5.— Crear una hucha perfeccionada en sus características de proyecto y montaje que cumpla el fin para el que específicamente ha sido concebida con una seguridad y eficacia máximas; constituir el conjunto mediante dos piezas esenciales que una vez acopladas determinan un molino de viento; disponer transversalmente en el cuerpo del molino determinado, un eje; disponer en uno de los extremos que se proyecta exteriormente un mando de accionamiento y en el extremo opuesto un moyú del que se proyectan una pluralidad de aspas; disponer sobre el eje transversal y en el interior del cuerpo del molino una plataforma que facilita la caída de las monedas en el depósito colector e impide la salida de éstas por el conducto de entrada.
- 10.—
- 15.—
- 20.— Este modelo se caracteriza porque las monedas no caen directamente a la caja sino que contiene un dispositivo que puede retenerlas o que bajo su peso acciona las aspas del molino cayendo a la caja.
- 25.— El mecanismo de este dispositivo es como a continuación se describe.
- Las aspas van adheridas a un eje que introduciéndose atraviesa transversalmente el molino; en su salida va rematado con una pieza revolucionada

5.— provista de una ranura para la introducción de las monedas. El eje antes dicho tiene montado en la parte comprendida por el cuerpo del molino, un plano circular de diámetro un poco inferior a la longitud de la circunferencia interior del molino. De tal forma que al mover las aspas, como están solidarias al eje de giro y a su vez éste lo está al plano interior, hace girar todo el conjunto. Tanto las aspas como el plano interior se fabrican sin contrapeso o freno, al caer la moneda desnivela el plano haciendo girar las aspas que ya están solidarias al mismo eje del plano. Al girar, como es natural, la moneda cae en el depósito colector. Este mismo modelo puede estar caracterizado de tal forma que al caer la moneda al plano antes descrito se queda allí hasta que se le dá vuelta a las aspas.

10.— De acuerdo con un detalle del modelo, se consideró conveniente el que la carcasa del cuerpo de la hucha adopte forma de un molino de viento, en el que el pedestal forme el depósito colector de monedas y el cuerpo del molino, propiamente dicho, constituya la garganta por la que caen las monedas.

15.— De acuerdo con otro detalle del modelo, se consideró conveniente la disposición en la garganta o cuerpo del molino, de un eje transversal que se proyecta exteriormente y en uno de sus extremos se monta el moyú porta aspas, interiormente sobre dicho eje, se monta una plataforma que facilita la



caída de las monedas en el depósito colector produciendo el giro de las aspas, el cual impide la salida de las monedas. La ranura para la introducción de las monedas, está dispuesta en el techo cónico del molino.

5.—

Una idea más amplia del modelo que en esta memoria se describe la proporciona la descripción siguiente al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a ella se acompaña, en la cual se representan, únicamente por vía de ejemplo, los conjuntos preferidos de la idea del modelo. En dichos dibujos se emplean marcas de referencia que se corresponden en las distintas vistas representadas.

10.—

La figura 1ª es una vista del conjunto seccionado por un plano vertical.

15.—

La figura 2ª representa una perspectiva del conjunto que se recomienda.

20.—

Haciendo referencia a las figuras, se indica con el número -1- el cuerpo del cilindro del molino, que forma la garganta de deslizamiento de las monedas. Con el número -2- se indica la plataforma base del cuerpo del molino colector -5- que forma el cuerpo -4-, por la parte inferior de dicha plataforma se proyecta un anillo -3- de superficie fileteada en la que se rosca el cuerpo -4- del depósito colector. La parte superior del cuerpo del molino -1- queda obturada por un cuerpo cónico -6- que forma el techo; dicho techo presenta en un lateral

25.—



5.— una ranura -7- para la introducción de las monedas. El cuerpo del molino -1- tiene un eje transversal -8- que se proyecta exteriormente, presentando en uno de sus extremos un regresado -10- para efectuar el giro, accionando sobre él; en el extremo se monta el moyú rotor -9- del que se proyectan una pluralidad de aspas -11- finalizando dicho eje en un regresado -12- tope del moyú. Interiormente el eje tiene montada una plataforma -13- que por la acción de las monedas introducidas por la ranura -7-, hace girar las aspas. Esta plataforma -13- impide la salida de las monedas, una vez depositadas en este hucha.

10.— Se comprende que en el conjunto constitutivo de la hucha perfeccionada que se preconiza en esta memoria se han previsto los medios de cierre y seguridad que esta clase de objetos precisa.

15.— Esencialmente estas son las características del actual modelo, en el que podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

20.— Se declaran como de novedad en España el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Hucha perfeccionada, que se caracteriza por



1955

48271

5.— estar constituida por un cuerpo cilíndrico hueco que forma el dispositivo colector en el que es recibida una plataforma circular de la que se proyecta verticalmente un cuerpo tronco-cónico que aloja los dispositivos mecánicos de entrada y retención, cuyo cuerpo está cubierto por una superficie cónica que tiene practicada una ranura de recepción para las monedas.

10.— 2ª.- Hucha perfeccionada, según nota anterior, caracterizada porque sobre el cuerpo cilíndrico superior se encuentra transversalmente suspendido un eje que se proyecta exteriormente, por ambos extremos, estando previsto en un extremo de un regresa-
do para su accionamiento y en el extremo opuesto
15.— recibe ajustadamente un moyú del que se proyectan radialmente varias aspas.

20.— 3ª.- Hucha perfeccionada, según notas precedentes, que se caracteriza por la disposición, sobre el eje y en el interior del cuerpo cilíndrico de una plataforma que gira por la acción de las monedas introducidas facilitando la caída de éstas en el depósito colector e impidiendo el retroceso y salida de ellas.

4ª.- "HUCHA PERFECCIONADA".

25.— Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 26 de Mayo de 1.955


FIRMADO: E. González Vacas

482712



26 MAY 1955

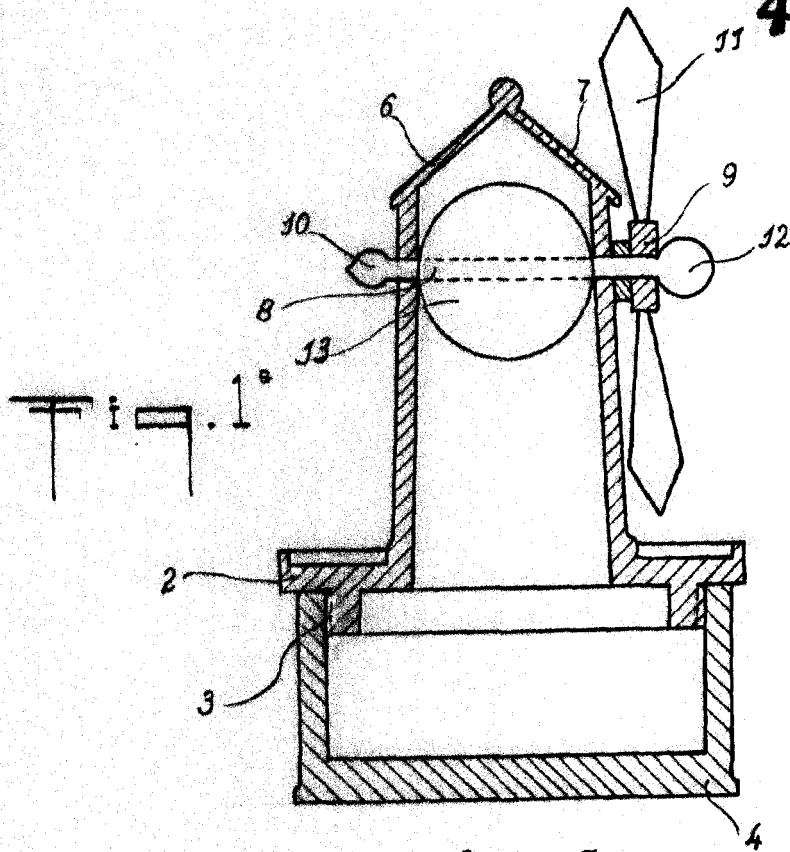


Fig. 1^a

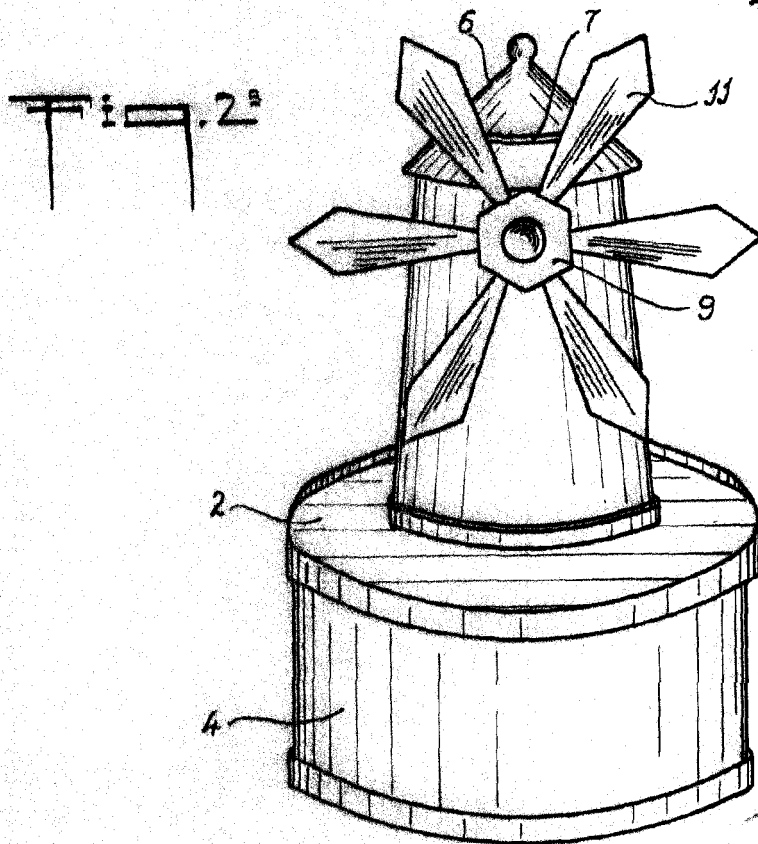


Fig. 2^a

MADRID, 26 DE MAYO 1955
p.a. E. GONZALEZ VACAS

E. Blanchard Castillo

ESCALA VARIABLE