

127238



27 ENE. 1967

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

HUCHA CON PREMIO

Solicitante : D^a María del Pilar LATORRE MATEO

Nacionalidad : Española

Residencia : Zaragoza

Domicilio : Moncasi 10.



27 EN

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una hucha con premio.

5 La finalidad de esta hucha es doble: o bien, la de tratar de incrementar el ahorro en los niños ofreciéndoles el incentivo de un pequeño premio; o bien el tratar de fomentar una buena conducta ofreciéndoles el incentivo del premio, para cuya segunda aplicación no es forzosamente necesario introducir en la hucha una moneda, sino que bastará con una ficha, que los padres, en cualquier momento
10 determinado, que estimen conveniente, entregarán, a este fin, a sus hijos.

La clase de premio, es evidente, puede ser cualquiera, aunque como es lógico, su valor debe estar proporcionado con la valía del acto a que el niño se hace acreedor, en el caso de las fichas, o con la cuantía de la cantidad
15 introducida, en caso de hacerlo con dinero, ya que sería antieconómico que un niño guardase en la hucha una moneda de diez céntimos y obtuviese como premio un caramelo de un valor superior a una peseta; éste desequilibrio destruiría por completo la función del ahorro; por ello se precisa
20 que haya una relación exanta en el complejo acte-moneda-ficha-premio.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización no limitativo de los varios que, especialmente en forma,
25 tiene la invención; en dichos dibujos:

La fig. I muestra una sección vertical de la hucha según la invención.

Las figs. 2, 3 y 4 muestran detalles de algunas de sus piezas.
30



27 ENE. 19

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la hucha está formada por un cuerpo que se puede fabricar en metal o material plástico duro, o en cualquier otro que sea adecuado, y que posee varios depósitos (C) donde se aloja el premio (golosinas o cualquier otro objeto de fácil expulsión), funcionando estos depósitos indistintamente, pero poseyendo un colector común en la base de la hucha, con trampillas o ventanas (SG) para su salida.

35

La hucha posee en el centro uno o más orificios inclinados, para la introducción de las monedas o fichas; la moneda, o ficha, descendiendo, cae sobre una de las palancas (2), cada una de las cuales está formada por una pletina acodada, con su extremo inferior dotado de dos proyecciones laterales, y bajo de cada una de las cuales va un resorte de ballesta (M) que tiende a mantenerlas en posición.

40

45

Unas varillas verticales (1) salen por la parte superior de la hucha y penetran dentro de la misma; el terminal superior de éstas está rematado por un pulsador, mientras que el extremo inferior lleva una ventana abierta por su borde inferior, que determina una forma ahorquillada. Pulsando una de estas palancas, o más exactamente, una de estas varillas, hacia abajo, la moneda hace ponerse vertical (o en su defecto, la ficha) a la palanca que empuja la golosina o premio que sea, que sale expedida por el ángulo izquierdo o derecho, y entonces la moneda o ficha cae al colector.

50

55

La anchura de las palancas, además, es equivalente a la de la ventana que forma la horquilla del terminal inferior de las varillas de pulsación (1); como puede comprenderse, sin moneda o ficha, sería inútil pulsar estas

60

27 ENE



65

varillas, porque el premio no saldría, por no efectuar pre-
sión; adicionalmente, estas varillas empujan a la moneda
hacia el colector.

70

Se ha provisto, asimismo, una pieza especial (Fig.
3) que es una palanca adicional, con las medidas de la an-
chura del colector, hasta arriba. En la parte inferior po-
sée una hendidura o perforación en una orejeta saliente
(3) que sobresale de una ranura que posee el colector de
la hucha (C) en su base, y que sirve para poner un candadi-
to y cerrarla, no sin antes haber sujetado la tapa que cu-
bre los depósitos de los premios mediante un sistema de en-
ganche adecuado; sin abrir el candado y quitar esta pieza
adicional, es imposible abrir la hucha ni disponer ni de
los premios ni del dinero obtenido en el colector, ni de
las fichas; ni tampoco es posible hacer mal uso del dispo-
sitivo, constituyendo, por tanto, esta pieza (3) con su
cierre y candado, el medio de seguridad de la hucha.

75

80

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que
en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes
de realización sean factibles, pudiéndose realizar su ob-
jeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apro-
piados, sin limitación.

85

- - - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta
señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil de la
solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES :

27 ENE



- 90 1 - Hucha con premio, caracterizada por estar constituida por un cuerpo de material apropiado, rígido, que posee varios depósitos donde se alojan unos premios de fácil salida, siendo esta hucha accionada indistintamente por monedas o por fichas.
- 95 2 - Hucha, según reivindicación 1ª caracterizada porque dichos depósitos funcionan indistintamente, pero poseyendo un colector común en la base de la hucha, proviéndose en dicha base unas ventanas o trampillas para la salida de los premios.
- 100 3 - Hucha, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque en el centro posee uno o más orificios ranurados, para la introducción de monedas o fichas, dotados de cierta inclinación, de manera que al introducirse una de estas monedas o fichas, caiga sobre una palanca, de las que hay
- 105 tantas como depósitos, y cada una de las cuales se halla formada por una pletina acodada, con su extremo inferior dotado de dos expansiones laterales, llevando debajo de sí un resorte a ballesta que tiende a mantenerla en su posición normal de reposo.
- 110 4 - Hucha, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque se provee a la misma de unas piezas verticalmente dispuestas, que sobresalen por la parte superior de la hucha, a través de su tapa, y terminan en un pulsador, mientras que por el extremo inferior poseen una abertura
- 115 ahorquillada ; y pulsando una de estas piezas hacia abajo, actúa sobre una de las palancas antes citadas a través o por intermedio de la moneda o ficha, obligando así a la palanca a ponerse vertical y empujar hacia la salida al



120

objeto constitutivo del premio, mientras que la moneda
ficha caen al colector; cooperando dicha pieza a ello.

125

5 - Hucha, según reivindicaciones 3 y 4 caracteriza-
da porque la anchura de las citadas palancas se correspon-
de con la abertura ahorquillada del terminal inferior de
las piezas oulsadoras; a fin de que sin el intermedio de
la moneda o ficha sea inútil pulsarlas, puesto que no se
produciría la salida del premio por no llegar a funcionar
el mecanismo.

130

6 - Hucha, según reivindicaciones de 1 a 5 caracte-
rizada por contar con una pieza especial, que es una palan-
ca adicional con las medidas de la anchura del colector, has-
ta arriba y que en la parte inferior posee una orejeta per-
forada, saliente, que sobresale por una ranura sita en la
base de la hucha, por la que se hace pasar un candado con
cierre; no sin antes sujetar la tapa de la hucha, a fin de
evitar toda violación de la misma.

135

7 - HUCHA CON PREMIO.

Todo según se describe en esta memoria que consta de
seis hojas foliadas y escritas por una cara con ciento
treinta y nueve líneas y plano anexo.

Madrid 27 enero 1967
p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed text of the date and initials.



127730

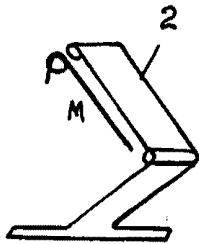
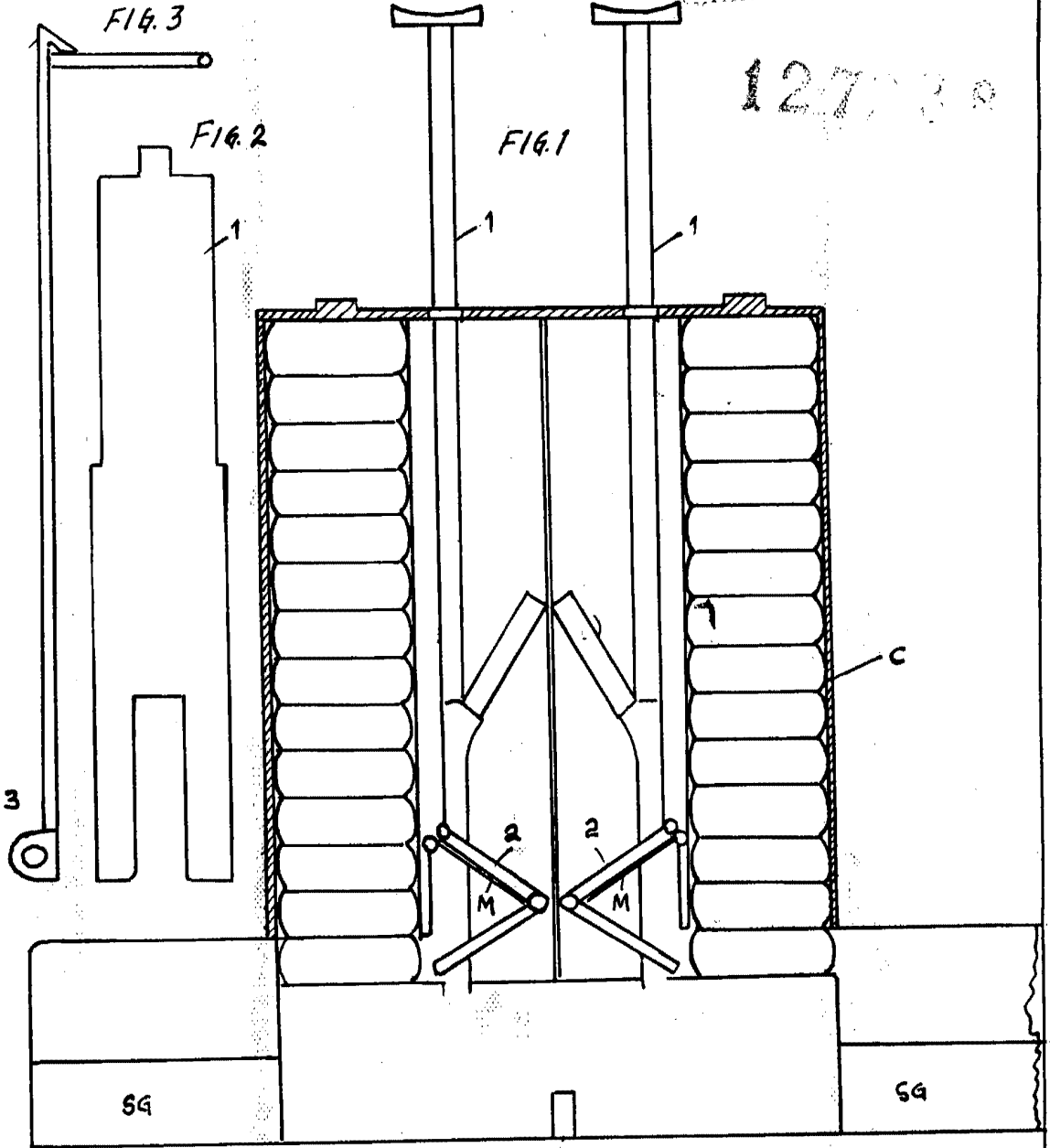


FIG. 4.