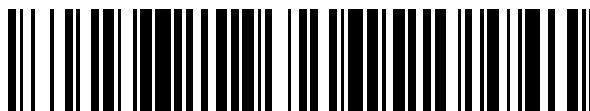


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 370 310**

51 Int. Cl.:  
**G07B 15/00** (2011.01)  
**A45C 1/12** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

- 96 Número de solicitud europea: **04782017 .0**  
96 Fecha de presentación: **24.08.2004**  
97 Número de publicación de la solicitud: **1665170**  
97 Fecha de publicación de la solicitud: **07.06.2006**

54 Título: **HUCHA CERDITO DIVIDIDA EN COMPARTIMENTOS.**

30 Prioridad:  
**26.08.2003 US 604900**

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:  
**14.12.2011**

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:  
**14.12.2011**

73 Titular/es:  
**Money Savvy Generation, LLC**  
**910 Sherwood Drive, Suite 17**  
**Lake Bluff, IL 60044, US**

72 Inventor/es:  
**Beacham, Susan y**  
**Beacham, Michael**

74 Agente: **de Elzaburu Márquez, Alberto**

**ES 2 370 310 T3**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

**DESCRIPCION**

Hucha cerdito dividida en compartimentos.

5 Campo del invento

Esta patente se refiere a una hucha para ahorros. Más específicamente, esta patente se refiere a una hucha para ahorros dividida en compartimentos con la forma de un cerdo u otro animal de varias patas, en la que el dinero es dispensado a través de las patas del animal.

10

Descripción de la técnica relacionada

15 En la técnica se conocen numerosas huchas para ahorros. La mayoría de ellas tienen un único compartimento para almacenar monedas. Algunas huchas tienen varios compartimentos para almacenar monedas con fines diferentes, tal como las de Shafer, Patente de EEUU de Nº 1.644.495; Eune, Patente de EEUU Nº 1.716.823; Arkin, Patente de EEUU Nº 3.922.805; Vetter, Patente de EEUU Nº 5.716.211; y Anderson, Patente de EEUU Nº Des. 354.831.

20 La Patente de EEUU Nº 1.644.495, de Shafer, expone una caja rectangular provista de una tapa en el interior de la cual están colocadas cajas más pequeñas con letreros que indican el fin en el que se va a emplear el dinero almacenado en esa hucha determinada.

La Patente de EEUU Nº 1.716.823, de Eune, expone una caja rectangular que tiene filas de cajas más pequeñas, cada una con un letrero en su cubierta superior que indica el uso aconsejado para el dinero colocado de esa caja.

25 La Patente de EEUU Nº 3.992.805, de Arkin, expone una hucha para monedas que tiene una base hueca con la forma de un nido de pájaro, con cajones deslizantes montados en la base, y figuras de pájaros también en la base. Cada figura de pájaro incluye una ranura para monedas y lleva una etiqueta que indica un determinado fin presupuestario, tal como "Ahorros", "Gastos" y "Gastos Comunes". El interior de la hucha está dividido en varios compartimentos, cada uno de ellos en comunicación con las ranuras para las monedas. Los cajones pueden ser  
30 usados para acceder al dinero que está en los compartimentos.

La Patente de EEUU Nº 5.716.211, de Vetter, expone una hucha para ahorros con varios compartimentos. Cada compartimento tiene la forma de una figura que representa el fin al que debe dedicarse el dinero colocado en ese compartimento, tal como un barco (retiro), una casa (vivienda), una figura que lleva una paleta (colegio) y un cerdo (gastos).  
35

La de Anderson Des 354.831 expone una hucha para monedas dividida en compartimentos en la que cada uno de ellos tiene una etiqueta que indica un fin presupuestario diferente. Los cuatro compartimentos expuestos en la patente llevan las etiquetas de "Finalidad", "Donación", "Ahorros" y "Diversiones" respectivamente.  
40

Ninguna de estas patentes expone una hucha dividida en compartimentos con la forma de un cerdo u otro animal de varias patas en la que el dinero sea dispensado a través de las patas del animal. Es el objeto principal del presente invento proporcionar tal hucha.

45 Otro objeto del presente invento es proporcionar una hucha que permita al usuario ahorrar dinero para varios fines.

Otro objeto más del presente invento es proporcionar una hucha que pueda ser usada para ayudar a enseñar a las personas jóvenes cómo administrar el dinero.

50 A partir de la descripción, de los dibujos que se acompañan, y de las reivindicaciones anejas aparecerán objetos posteriores y adicionales.

**RESUMEN DEL INVENTO**

55 El presente invento proporciona una hucha para guardar dinero, teniendo la hucha la forma de un animal, y comprendiendo:

un cuerpo hueco dividido en una pluralidad de compartimentos mediante paredes internas, teniendo el cuerpo una pluralidad de ranuras dispuestas en él, de forma que cada ranura comunica con uno de los compartimentos; caracterizado porque la hucha tiene una pluralidad de pies que comprende dos pies frontales y dos pies traseros, cada pie correspondiendo a, y comunicando con, uno de los compartimentos, y porque el dinero es dispensado a  
60 través de los pies.

De este modo, el presente invento es una hucha para guardar monedas y billetes para ser usados para diversos fines tales como ahorro, gasto, donaciones e inversión. La hucha comprende un cuerpo hueco dividido con la forma de un animal y dividido en varios compartimentos. Una ranura en el exterior del animal para depositar dinero comunica con cada compartimento. En al menos las realizaciones preferidas la superficie exterior del cuerpo del  
65

animal lleva letreros que indican el fin al que el dinero colocado en cada compartimento deberá ser usado, tal como las palabras "AHORRO", "GASTO", "DONACIÓN" e "INVERSIÓN". Cada palabra o símbolo está dispuesto en una parte de una superficie exterior que corresponde a uno de los cuatro compartimentos. En un aspecto clave del invento el dinero puede ser dispensado (retirado) a través de las patas del animal.

## FIGURAS

La Figura 1 es una vista en perspectiva de una hucha dividida en compartimentos de acuerdo con el presente invento.

La Figura 2 es una vista en sección recta de la hucha de la Figura 1 tomada a lo largo de la línea 2-2.

La Figura 3 es una vista izquierda en alzado de la hucha de la Figura 1.

La Figura 4 es una vista derecha en alzado de la hucha de la Figura 1.

La Figura 5 es una vista desde abajo de la hucha de la Figura 1.

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL INVENTO

Volviendo a los dibujos, se ha mostrado en las Figuras 1-5 una realización de una hucha dividida en compartimentos de acuerdo con el presente invento. La hucha 10 comprende un cuerpo hueco 12 con la forma de un animal – preferiblemente un cerdo – que tiene una pluralidad de pies 14 – que se extienden generalmente hacia abajo del cuerpo 12.

El cuerpo 12 está dividido en una pluralidad de compartimentos mediante paredes internas sustancialmente planas. Por ejemplo, en la realización ilustrada el cuerpo 12 está dividido en cuatro compartimentos 16, 18, 20 y 22 por tres paredes internas 17, 19 y 21. La primera, la pared delantera 17, divide el primer compartimento 16 y el segundo compartimento 18. Una tercera pared 21 divide el tercer compartimento 20 y el cuarto compartimento 22. Una segunda pared 19, dispuesta entre la primera pared 17 y la tercera pared 21, divide el segundo compartimento 18 y el tercer compartimento 20.

El cuerpo 12 está provisto de una ranura S 24 en su superficie superior, de forma que cada ranura comunica con uno de los compartimentos. El cuerpo 12 lleva o está marcado con un letrero 26 cerca de cada ranura 24 para indicar el fin presupuestario del compartimento correspondiente. Por ejemplo, en la realización ilustrada el letrero consta de las palabras "AHORRO", "GASTO", "DONACIÓN" e "INVERSIÓN", aunque se pueden usar otras palabras o símbolos apropiados. El usuario deposita dinero, bien monedas o billetes, en la ranura correspondiente al fin particular al que ese dinero va destinado. El cuerpo 12 preferiblemente es traslúcido, de forma que el dinero depositado pueda ser fácilmente visto a través del cuerpo 12.

En un aspecto clave del invento la hucha 10 dispensa el dinero a través de las aberturas en los pies 14. Cada compartimento 16, 18, 20, 22 comunica con uno de los pies 14 de forma que el dinero depositado en ese compartimento pueda ser dispensado a través de la abertura en ese pie 14. Cuando el dinero no está siendo dispensado las aberturas están cerradas mediante tapones o con cualquier otro tipo de medio de cierre apropiado.

Como mejor se ve en las Figuras 2-5, los dos pies frontales 14 están situados entre un lado y otro de un plano definido por la primera pared 17, y los dos pies traseros 14 están situados entre un lado y otro de un plano definido por la tercera pared 21. La primera pared 17 está configurada de forma que sólo uno de los pies frontales 14 comunica con el primer compartimento 16, y el otro pie frontal 14 comunica con el segundo compartimento 18. De igual modo, la tercera pared 21 está configurada de forma que sólo uno de los pies traseros 14 comunica con el tercer compartimento 20, y el otro pie trasero 14 comunica con el cuarto compartimento 22.

La primera pared 17 tiene una parte 27 que se curva hacia atrás, de forma que el primer compartimento ("AHORRO") 16 comunica con el pie frontal izquierdo 14, y una parte 37 que se curva hacia adelante, de forma que el segundo compartimento ("GASTO") 18 comunica con el pie frontal derecho 14. De igual modo, la tercera pared 21 tiene una parte 31 que se curva hacia atrás, de forma que el tercer compartimento ("DONACIÓN") 20 comunica con el pie trasero izquierdo 14, y una parte 41 que se curva hacia adelante, de forma que el cuarto compartimento ("INVERSIÓN") 22 comunica con el pie trasero derecho 14. Con el fin de dispensar dinero de, por ejemplo, el tercer compartimento ("DONACIÓN"), el usuario abre el pie trasero izquierdo retirando el tapón u otro medio de cierre. Los letreros pueden estar colocados en los pies así como en la parte superior del cuerpo del animal para facilitar la dispensación desde el compartimento correcto.

De este modo se ha proporcionado una hucha para guardar monedas para ser usadas con diferentes fines presupuestarios. Al contrario que las anteriores huchas provistas de compartimentos el presente invento dispensa dinero a través de los pies, los cuales comunican con los correspondientes compartimentos. La superficie exterior de

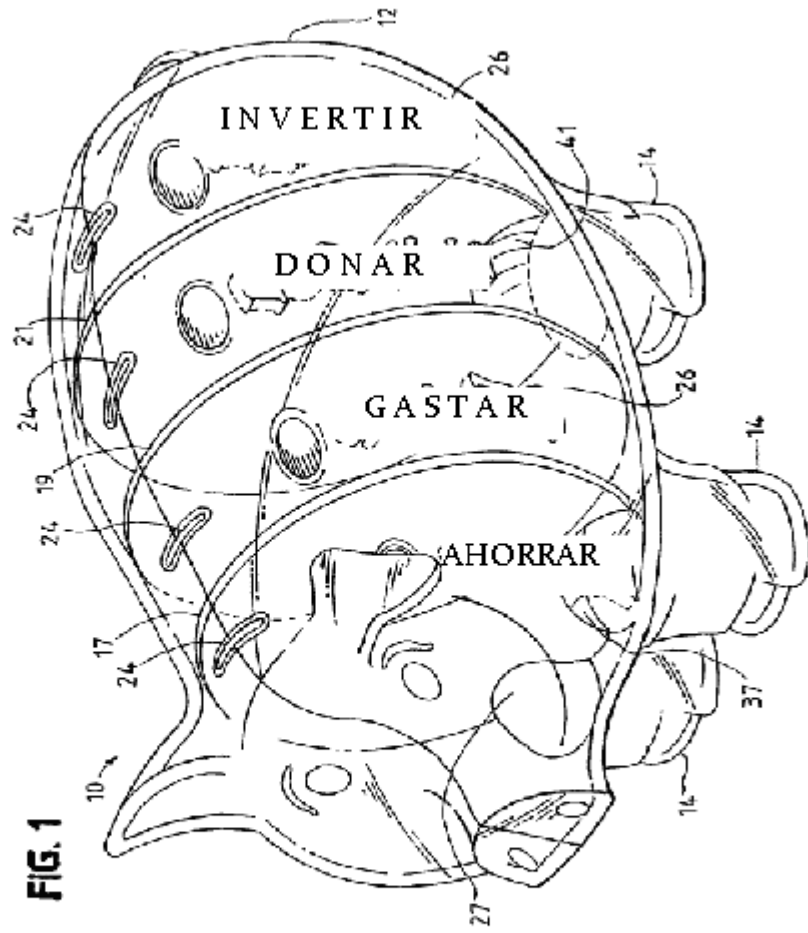
la hucha lleva letreros que indican el fin para el que se ha ahorrado el dinero. La hucha es especialmente útil para enseñar a los jóvenes cómo administrar el dinero.

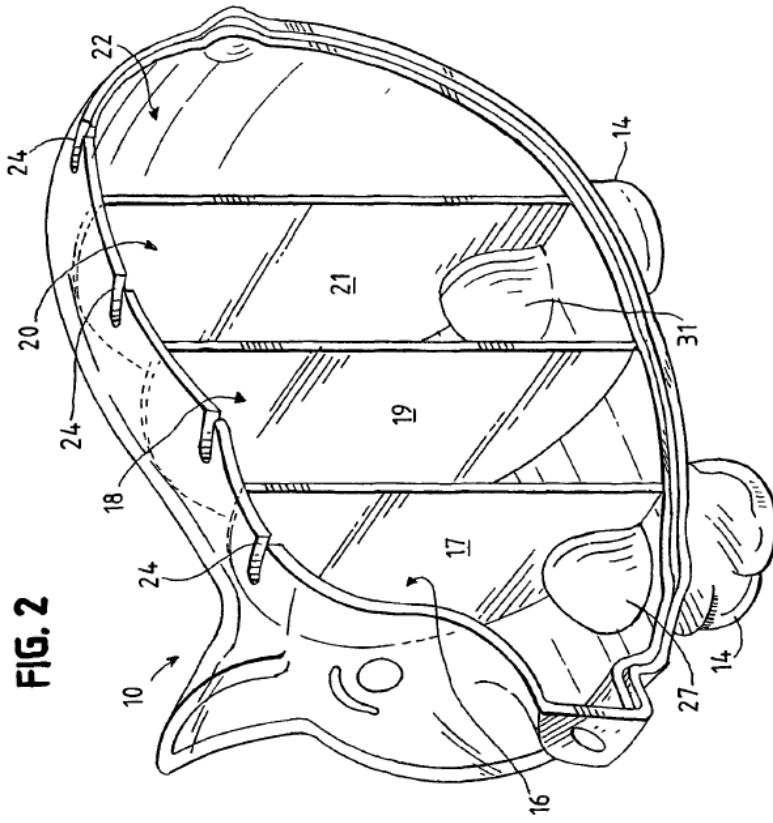
5 Aunque el invento ha sido descrito en cuanto a una hucha en forma de cerdito se debería comprender que el cuerpo de la hucha puede adoptar la forma de cualquier animal que tenga una pluralidad de pies, tal como una vaca, un caballo, un cordero, un perro o un pez.

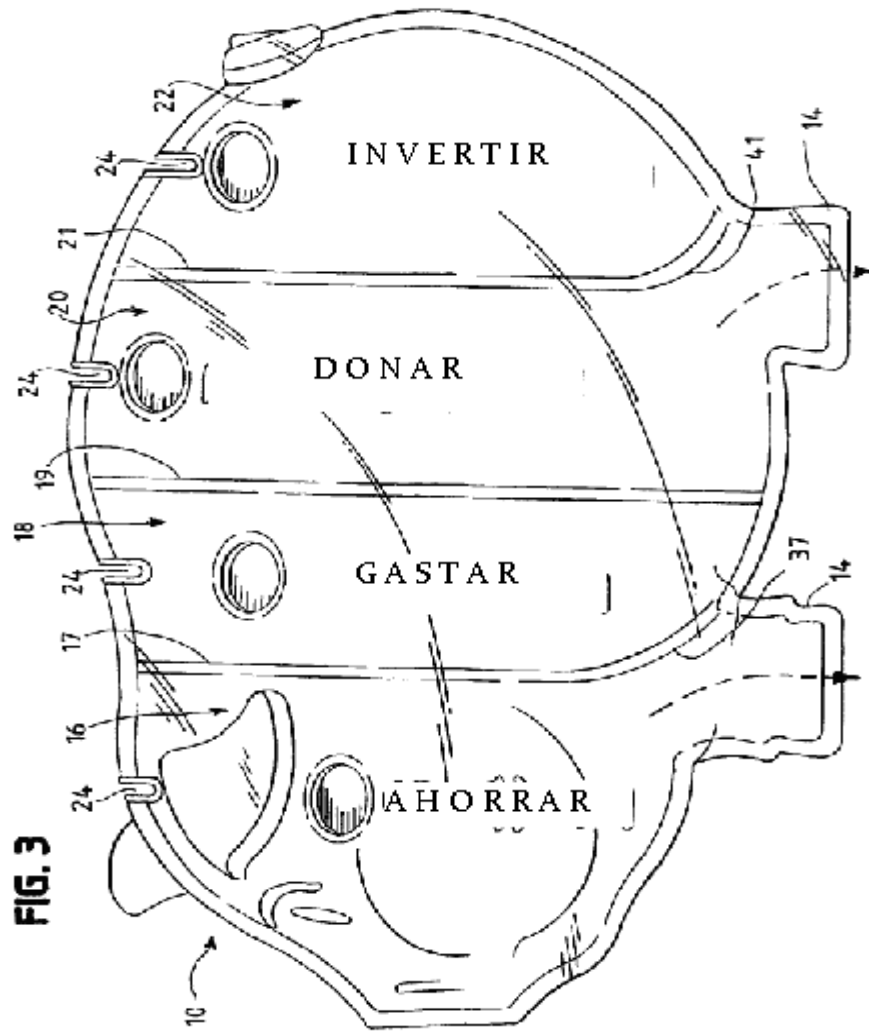
10 Otras modificaciones y realizaciones alternativas del invento están consideradas siempre que no se aparten del alcance del invento definido por las reivindicaciones anejas. Se ha pretendido que las reivindicaciones cubran todas las modificaciones que caigan dentro de su alcance.

**REIVINDICACIONES**

- 5 1. Una hucha (10) para guardar dinero, teniendo la hucha la forma de un animal y que comprende:  
un cuerpo hueco (12) dividido en una pluralidad de compartimentos (16, 18, 20, 22) mediante paredes internas (17, 19, 21), teniendo el cuerpo (12) una pluralidad de ranuras (24) dispuestas en él, de forma que cada ranura (24) comunica con uno de los compartimentos (16, 18, 20, 22);  
caracterizado porque la hucha (10) tiene una pluralidad de pies (14) que comprende dos pies frontales (14) y dos pies traseros (14), cada pie (14) correspondiendo a, y comunicando con, uno de los compartimentos (16, 18, 20, 22), y porque el dinero es dispensado a través de los pies (14).
- 10 2. La hucha (10) de la reivindicación 1 en la que el cuerpo (12) está dividido en cuatro compartimentos (16, 18, 20, 22) por tres paredes (17, 19, 21), una primera pared (17) que divide un primer compartimento (16) y un segundo compartimento (18), una tercera pared (21) que divide un tercer compartimento (20) y un cuarto compartimento (22), y una segunda pared (19) dispuesta entre la primera pared (17) y la tercera pared (21) y que divide el segundo compartimento (18) y el tercer compartimento (20).
- 15 3. La hucha (10) de la reivindicación 2 en la que los dos pies frontales (14) están situados entre un lado y otro de un plano definido por la primera pared (17), y los dos pies traseros (14) están situados entre un lado y otro de un plano definido por la tercera pared (21), estando la primera pared (17) configurada de forma que uno de los pies frontales (14) comunica con el primer compartimento (16) y el otro pie frontal (14) comunica con el segundo compartimento (18), estando la tercera pared (21) configurada de forma que uno de los pies traseros (14) comunica con el tercer compartimento (20) y el otro pie trasero (14) comunica con el cuarto compartimento (22).
- 20 4. La hucha (10) de la reivindicación 3 en la que la primera pared (17) tiene una parte (37) que se curva hacia atrás, de forma que el primer compartimento (16) comunica con uno de los pies frontales (14), y una parte (27) que se curva hacia adelante, de forma que el segundo compartimento (18) comunica con el otro pie frontal (14), y la tercera pared (21) tiene una parte (41) que se curva hacia atrás, de forma que el tercer compartimento (20) comunica con uno de los pies traseros (14), y una parte (31) que se curva hacia adelante, de forma que el cuarto compartimento (22) comunica con el otro pie trasero (14).
- 25 5. La hucha (10) de cualquier reivindicación anterior en la que el cuerpo (12) lleva letreros (26) correspondientes de cada compartimento (16, 18, 20, 22) para indicar el fin presupuestario del dinero colocado en cada compartimento (16, 18, 20, 22).
- 30 6. La hucha (10) de cualquier reivindicación anterior en la que el animal es un cerdo.
- 35 7. La hucha (10) de cualquiera de las anteriores reivindicaciones 1 a 5 en la que el animal está seleccionado de entre el grupo de una vaca, un caballo, un cordero y un perro.







**FIG. 3**



