

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA



19 ES 11 24 22

NUMERO	23.0
FECHA DE PRESENTACION	26-OCT. 1978

10 Y

239020

MODELO DE UTILIDAD

239020

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVA HUCHA".

71 SOLICITANTE (S)

BOTOPLASTIC, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ Cot, Nave 37 Poligono Industrial Cadesbank, RIPOLLET (Barcelona).-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-

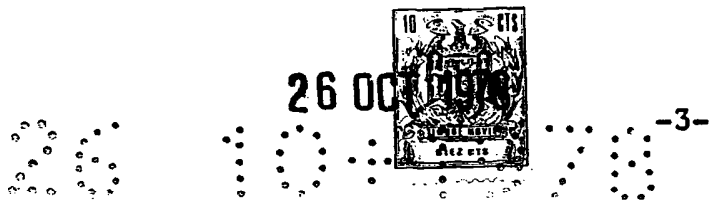
26 Oct 1977

-2-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A  
= = = = =

La presente memoria y los dibujos anexos tratan de un nuevo tipo de hucha para uso infantil a la que se le ha dado una particular constitución mediante la cual la introducción de las monedas en ella se convierte en una atractiva distracción que incitara a los niños a repetir la operación. De este modo se logran dos importantes fines: por una parte convertir la hucha en un juguete recreativo y agradable y por otra hacer que el niño ahorre mas. Se trata pues de una doble utilidad practica que hace merecer a este objeto el privilegio de exclusiva fabricación y explotación en España, inherente a los derechos propios del registro de Modelo de Utilidad al que se acogen sus solicitantes.

Para lograr los dos mencionados fines utilitarios, la hucha se compone de un recipiente de cualquier forma, preferentemente cilíndrico dotado en su extremo superior de una amplia aleta saliente en voladizo y dispuesta alrededor de todo el recipiente, cuya aleta incide oblicuamente con las paredes exteriores del recipiente y en su cara superior forma una superficie inclinada hacia el centro, constituyendo a manera de una tapa, con una concavidad cónica, cuyo vértice coincide con el centro del circulo que la tapa forma, teniendo en dicho centro una depresión circular con su fondo en pendiente hacia un lado y en este un amplio orificio alargado y curvo siguiendo la configuración de la pared interna de la cavidad o depresión cilíndrica.



5 En la parte superior y sobre la tapa de superficies inclinadas hacia el centro, hay dos planchas paralelas unidas por un extremo, cuya unión cierra el pequeño espacio de separación, que debe ser suficiente para alojar una moneda metálica de canto, debiendo estar situadas estas dos planchas junto al borde de la aleta, pero con una orientación oblicua respecto a dicho borde curvo, con la abertura entre ambas planchas dispuesta hacia la parte mas baja.

10 Para facilitar la comprensión de las características generales expuestas, así como para explicar mejor su manejo, nos valdremos de un ejemplo de realización representado en la adjunta lámina de dibujos. Tratandose de un ejemplo, es obvio que dichos dibujos no limitan el alcance del objeto de este modelo, sobre todo en aquello que es secundario y accidental, por esto los dibujos en cuestión habran de interpretarse con criterio amplio y general.

15 Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

20 Fig. 1.- Perspectiva de la hucha mostrando una moneda metálica rodando camino de la abertura de introducción.

Fig.2.- Sección diametral por A-B, de la figura 1.

Refiriendonos a las citadas figuras, vemos que el ejemplo de hucha en ellos representada tiene la siguiente constitución:

25 Consta de un recipiente cilíndrico -1-, dotado en su fondo -2- de un orificio de extracción de las monedas, provisto de una tapa -3- con cualquier dispositivo de suje-



ción, sea de bayoneta, como en el ejemplo o de otro sistema.

5 Las paredes verticales del recipiente -1- se doblan hacia afuera por su extremo superior, formando una ancha aleta periférica -4-, debidamente inclinada, mientras que sobre tales aletas hay una tapa -5- formando en su cara superior una concavidad cónica, y como tal, con las superficies -9- inclinadas convergiendo en el centro, en donde existe la depresión circular -6-, cuyo fondo -7- está inclinado con pendiente hacia un lado, en donde hay practicada una abertura alargada -8-.

10 En la tapa -5- y desplazada hacia el borde, hay dos planchas paralelas -10- perpendiculares al plano de la superficie inclinada -9- y por tanto inclinadas también, con una separación -11- que está abierta por el extremo mas bajo y cerrada por el mas alto.

15 El manejo de la hucha descrita es como sigue: alojando una moneda metálica -12- en el espacio -11- existente entre las planchas -10-, quedará de canto entre estas, pero por gravedad y a causa de la pendiente de la superficie -9-, saldrá de entre las planchas y rodará de canto sobre dicha superficie, mas como su salida de entre las planchas estaba ya orientada oblicuamente, el avance rodando lo hara siguiendo una línea espiral que la conduce al centro, dada  
20 la forma cónica de la superficie sobre la que se desliza. De este modo llegará a la depresión circular -6- en donde se volcará de lado, cayendo sobre el fondo inclinado -7- desde el cual se deslizará hacia la abertura -8- por la que pasara al interior del recipiente -1- de la hucha.

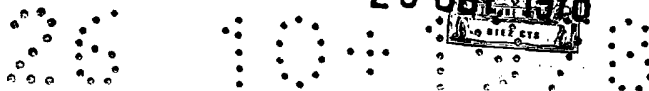
26 OCT 1978

-5-



La hucha descrita podrá ser fabricada en variedad de materiales, tamaños y formas y estar dotada o no de elementos decorativos de cualquier clase.

26 OCT 1978



REIVINDICACIONES  
=====

En este Modelo de Utilidad se reivindica:

5 1.- Nueva hucha esencialmente caracterizada por el hecho de que la tapa circular del recipiente colector de monedas rebasa el diametro del mismo, formando a su alrededor una amplia aleta, teniendo dicha tapa en su cara superior una cavidad cónica de amplia base, de manera que se forman superficies inclinadas convergentes hacia el vértice o centro de la conicidad, en cuyo centro hay una depresión circular con su fondo inclinado, vertiendo hacia una abertura alargada de introducción de las monedas en el recipiente.

10

15 2.- Nueva hucha de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizada porque en la superficie superior de la tapa dotada de la cavidad cónica mencionada, hay dos placas paralelas de canto, perpendiculares a la superficie inclinada, con un espacio de separación suficiente para permitir el paso de una moneda metálica, cuyo espacio está cerrado por un extremo y abierto por el otro y por la parte superior, hallándose dispuestas estas dos placas con orientación oblicua respecto al borde curvo de la tapa, de tal modo que, alojando una moneda metálica en el espacio de separación de las referidas placas, la gravedad de la misma y el plano inclinado en que se apoya su canto la haran rodar sobre la superficie concavo-cónica de la tapa, siguiendo una línea en espiral hasta el centro, en donde caera

20

25

26 OCT 1978

-7-

tumbada en el fondo inclinado de la cavidad central desli-  
zandose luego hasta la abertura y a traves de ella al inte-  
rior del recipiente colector.

3.-"NUEVA HUCHA".

5 De conformidad en un todo en lo esencial y fines  
industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-  
tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos pa-  
ra su mejor comprensión.

10 Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 26 OCT. 1978

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ CORTES  
P.P.

