



183470

MODELO DE UTILIDAD

=====

Ref: 1

Memoria Descriptiva

sobre:

BOMBONERA

=====

Solicitante D. Carlos Sanz Martín, de nacionalidad española, residente
en: Marqués de Leis, nº 22 -MADRID-

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una bombonera, del tipo que adopta forma de muñeco, de cuerpo hueco en el interior del cual se introducen los bombones o caramelos, representando el muñeco una figura humana o animal.

5.

Más específicamente, la bombonera de la invenen



183470



-2-

ción es del tipo que presentan un cuerpo troncocónico cerrado por su base mayor dotado de una armadura para la fijación de la cabeza y brazos, correspondiendo dicho cuerpo troncocónico al muñeco o figura que reproduce la bombonera.

5.

Usualmente la armadura de estas bomboneras y otras similares, está constituida a base de un tapón de corcho que se acoplaba al cuerpo troncocónico en su base menor, atravesando dicho tapón mediante una varilla axial, que servía para el montaje de la cabeza, y una varilla diametral en cuyos extremos se montaban los brazos.

10.

Sin embargo esta armadura dentro de su gran simplicidad, resultaba de poca duración por la holgura que las varillas cogían inmediatamente en el tapón, haciendo que el muñeco que representaba la bombonera se desarmara fácilmente.

15.

El objeto de la presente invención es conseguir una armadura de montaje más sencillo y rápido y que al mismo tiempo asegure una mayor duración al muñeco.

También es un objeto de la presente invención conseguir dar al cuerpo una mayor robustez por su base mayor, donde se practica la abertura de acceso.

20.

De acuerdo con la invención, la armadura antes citada está constituida por una varilla doblada en forma de U invertida, que emerge de la base menor del cono. Esta U es de ramas paralelas y próximas, separadas entre sí una distancia inferior al diámetro de la base menor del cuerpo por donde emerge. Las ramas se doblan hacia afuera en sentido opuesto en un punto situado dentro del cuerpo troncocónico próximo a la base superior, presentando un tramo sensiblemente horizontal, de reducida longitud, que atraviesa a la pared del referido cuerpo. Este tramo horizontal se prolonga en una porción que es la destinada a la fijación o montaje de los brazos.

30.

Para el paso de los tramos horizontales, se



practica en el cuerpo troncocónico y a partir del borde libre definido por la base menor, unas escotaduras que permiten la introducción de dichos tramos, cerrándose a continuación mediante un recubrimiento adosado al cuerpo troncocónico.

5. También podría acoplarse sobre la base menor un cuerpo que quedaría atravesado por la porción de U que emerge del cuerpo troncocónico y que impediría la salida de la armadura por ajuste interno a dicho cuerpo.

10. De acuerdo con otro aspecto de la invención, la base mayor del cono se cierra mediante una tapa rígida, por ejemplo de material plástico, dotada en todo el contorno de una pared troncocónica que ajusta y se acopla interiormente sobre la superficie interna del cuerpo troncocónico. Esta tapa dispone en su base de una abertura en forma de sector circular, que se cierra mediante una compuerta giratoria de igual forma, fijada por el vértice a la tapa en su centro mediante un elemento que permita el giro.

15. La compuerta citada puede fijarse a la base de la tapa por su cara interna y disponer en la cara o superficie dirigida hacia afuera de una muesca que sirva como punto de apoyo para facilitar su accionamiento.

20. Las porciones extremas de la armadura destinadas a la fijación o montaje de los brazos pueden caer a ambos lados del cuerpo troncocónico, presentando una doblez o gancho extremo, sirviendo en este caso, como alma de los brazos.

25. También, estas porciones extremas pueden adoptar forma general de gancho, con la abertura dirigida hacia arriba para colgar o fijar a los mismos los brazos del muñeco.

30. Todas las características antes expuestas podrán comprenderse más fácilmente con la siguiente descripción hecha con referencia a los dibujos adjuntos, en los que se representa una forma



de realización dada a título de ejemplo no limitativo, siendo:

La figura 1 un alzado de la bombonera mostrando el cuerpo y armadura superior.

La figura 2 una sección diametral de la tapa que cierra la base inferior.

La figura 3 una vista en planta de dicha tapa.

Como puede verse en los dibujos, el cuerpo 1 de la bombonera es de forma general troncocónica y de su base menor emerge una U invertida 2, formada por una varilla, cuyas ramas se introducen en el cuerpo troncocónico 1 y se doblan hacia afuera a partir de un punto próximo a la base menor 3 del cono, formando un tramo 4 sensiblemente horizontal y de pequeña longitud, a partir del cual se forma la porción para el montaje o fijación de los brazos. Esta porción puede consistir en un gancho 5 doblado hacia arriba o bien en un tramo 6 que cae a la largo del cuerpo y presenta un gancho 7 en su extremo libre.

En el primer caso, el gancho 5 servirá para colgar o montar el brazo, mientras que en el segundo caso, el tramo 6 servirá como alma para la formación del brazo del muñeco que representa la bombonera.

Los tramos 4 que atraviesan la pared del cuerpo 1 se introducen a través de unas escotaduras o cortes practicados en la pared de dicho cuerpo a partir del borde libre delimitado por la base 3. Una vez introducidos estos tramos 4 se pega sobre la pared del cuerpo 1 unas piezas laminares que cierran estas escotaduras impidiendo la salida de la armadura.

La retención de la armadura puede conseguirse también mediante un tapón, atravesado por la horquilla 2 o bien mediante un material que rellene y se acople al cuerpo 1 interiormente en su porción superior.



185



La base mayor del cuerpo 1 se cierra mediante una tapa 8 dotada de una pared periférica troncocónica 9. La pared 9 es de dimensión suficiente para ajustar interiormente en el cuerpo 1, pegándose al mismo, de modo que la tapa 8 sirve además de como elemento de cierre como elemento de refuerzo para el cuerpo troncocónico.

5.

La tapa 8 presenta una abertura 9 en forma de sector circular que se cierra mediante una compuerta 10 de igual forma unida por su vértice mediante un remache o similar 11 que permite el giro alrededor del mismo, para abrir y cerrar la abertura de acceso 9.

10.

La compuerta 10 puede ir situada por la cara interna de la tapa 8, como puede verse en la figura 2 y disponer de una muesca 12 para facilitar su manipulación. También la compuerta 10 puede disponer de un tope que limite su apertura.

-N O T A-

15.

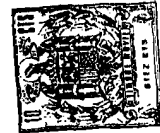
Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: BOMBONERA; caracterizándose por lo siguiente:

20.

13.- Bombonera, del tipo que adopta forma de muñeco, representativa de una figura humana o animal, constituido por un cuerpo troncocónico cerrado por su base mayor y dotado de una armadura para la fijación de la cabeza y brazos, caracterizada porque dicha armadura está constituida por una varilla doblada en forma de U invertida, que emerge de la base menor del cono, de ramas paralelas y próximas, separadas entre sí una distancia inferior al diámetro de la base menor del cuerpo, cuyas ramas aparecen dobladas hacia afuera en sentido opuesto, en un punto situado dentro del cuerpo próximo a la

25.

30.



- base superior, presentando un tramo sensiblemente horizontal de reducida longitud, que atraviesa la pared del referido cuerpo para prolongarse luego en una porción destinada a la fijación o montaje de los brazos y porque la base mayor del cono se cierra mediante una tapa rígida
5. dotada en todo el contorno de una pared troncocónica que ajusta interiormente sobre la superficie interna del cuerpo troncocónico, disponiendo además dicha tapa en su base de una abertura en forma de sector circular, que se cierra mediante una compuerta giratoria de igual forma, fijada por el vértice a la tapa en su centro mediante un elemento que permita el giro libre de dicha compuerta.
- 10.
- 2a.- Bombonera, según la reivindicación 1, caracterizada porque las porciones extremas de armadura destinadas a la fijación o montaje de los brazos, caen a ambos lados del cuerpo troncocónico y presentan una doblez o gancho extremo.
- 15.
- 3a.- Bombonera, según la reivindicación, 1, caracterizada porque las porciones extremas de la armadura destinada a la fijación o montaje de los brazos, adopta forma general de gancho con la abertura dirigida hacia arriba.
- 20.
- 4a.- Bombonera según la reivindicación 1, caracterizada porque los tramos intermedios horizontales de la armadura atraviesan la pared del cuerpo troncocónico a través de cortes o escotaduras practicados en dicha pared a partir del borde libre correspondiente a la base menor del cuerpo, cerrándose dichos cortes o escotaduras, una vez introducida la armadura y por encima del referido tramo horizontal, mediante un recubrimiento o pieza laminar adosada al cuerpo.
- 25.
- 5a.- Bombonera según la reivindicación 1, caracterizada porque la compuerta citada se fija a la base de la tapa por su cara interna y dispone en la cara o superficie dirigida hacia afuera de una muesca que sirve como punto de apoyo para facilitar su
- 30.

183470

-7-



-3

accionamiento.

6ª.- Bombonera, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

5.

Esta memoria consta de 7 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

- 3 ENE. 1973

CARLOS SANZ MARTIN

I. GOMEZ ACEBO Y MUDET
D. P. Elmedo L. Gesta Forcadax

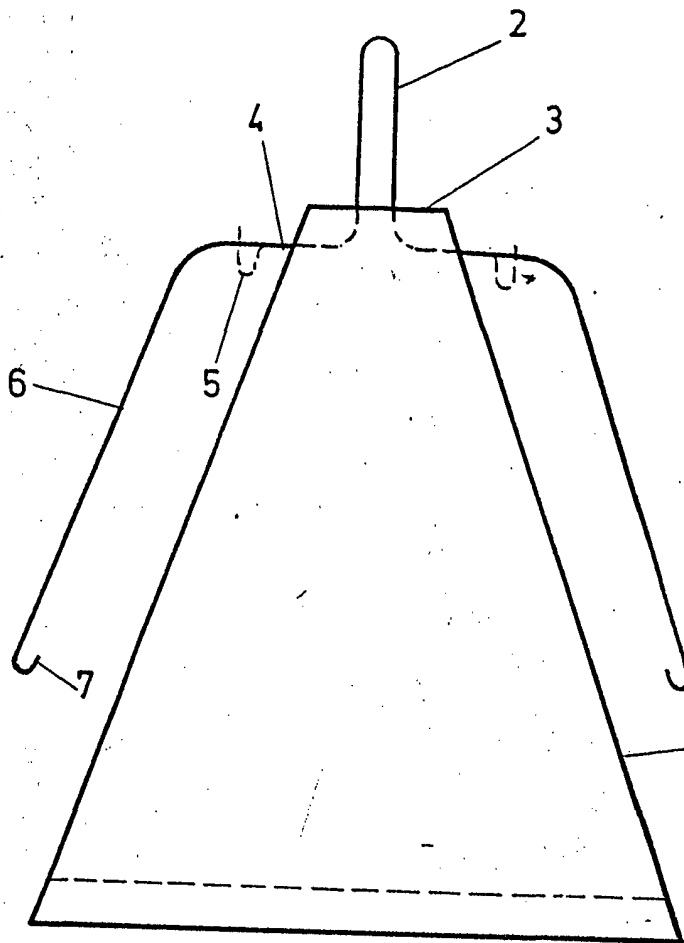


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

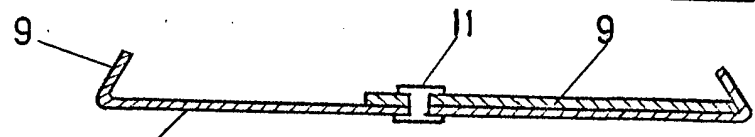


FIG. 2

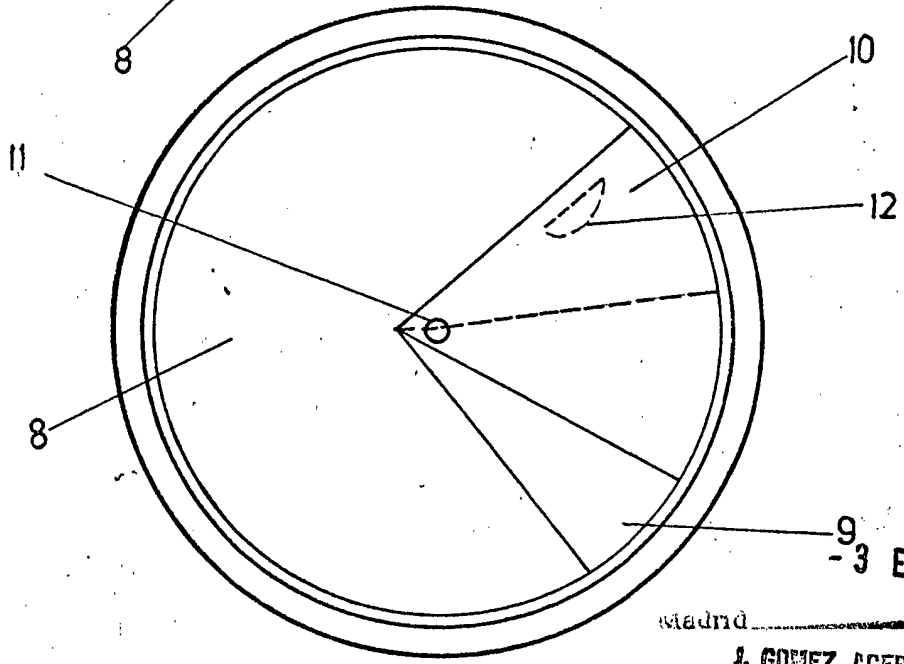


FIG. 3

-3 ENE. 1973

ESCALA VARIABLE.

Madrid

L. GOMEZ ACEBO Y MOYA
 P.º y.º. Ejecutores L. Geste Forjados

Murphy