



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 167**

⑫ Número de solicitud: U 200601470

⑬ Int. Cl.:  
**A23G 3/50** (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **22.06.2006**

⑯ Solicitante/s: **José Luis Mellado Burgoa**  
**c/ Juan Ramón Jiménez, nº 55 - 20ª**  
**46026 Valencia, ES**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.02.2007**

⑱ Inventor/es: **Mellado Burgoa, José Luis**

⑲ Agente: **López Marchena, Juan Luis**

⑳ Título: **Caramelo elástico en forma de dedal.**

ES 1 064 167 U

## DESCRIPCIÓN

Caramelo elástico en forma de dedal.

### Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un producto comestible constituido por un caramelo con una conformación en forma de dedal adaptable y flexible a una forma determinada, presentando la particularidad de poder variar su forma inicial dependiendo de la elasticidad del caramelo ofreciendo toda clase de sabores tanto dulces como salados, permitiendo variar en tamaño tanto de largo como de ancho.

El caramelo elástico en forma de dedal a que nos venimos refiriendo, podrá ser utilizado según su tamaño y características como golosina infantil aplicable al dedo para su consumo y con una cápsula líquida degustable al final del consumo del caramelo.

### Antecedentes de la invención

La técnica actual contempla la existencia de diferentes clases de caramelos rígidos o elásticos como por ejemplo "gominotas" y otros caramelos blandos pero hasta el momento presente se desconoce la existencia de caramelos flexibles y/o elásticos que adopten una forma de dedal perfectamente adaptables al dedo de las personas, de sabores variados y provistos de una cápsula líquida que estallará en la boca del usuario antes de que el caramelo se acabe totalmente variando en todo caso de estructura y tamaño de acuerdo con las características de la presente invención.

### Descripción de la invención

El caramelo elástico en forma de dedal objeto de la presente invención, estará conformado de un material más o menos elástico de conformación interior y exterior rugoso o pulido según las características del producto pudiendo incorporar en la embocadura de su forma de dedal un bordón periférico reforzado del propio caramelo en evitación de que pueda romperse al ser utilizado en los diferentes casos, permitiendo dada su elasticidad variar la conformación al adaptarse al soporte donde se aplica en grosor y configuración con el fin de que pueda colocarse a un aparato real, permitiendo de otra parte adquirir cualquier sabor y color.

Dada su conformación en forma de dedal las paredes de toda la conformación del caramelo, serán variables en su espesor para hacer que dure más o menos tiempo en consumirse, siendo alternativa la disposición de la cápsula líquida insertada en el fondo del dedal que constituye el caramelo elástico ya que este se puede poner o no poner para que el caramelo resultante sea más o menos agradable para el usuario.

### Descripción de las figuras

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompañan unos dibujos que nos muestran gráficamente representado y en forma esquemática, un caso preferente de realización práctica del caramelo elástico en forma de dedal objeto de la invención, haciendo constar que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los

mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna, en cuyas figuras se ha representado lo siguiente:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del caramelo elástico con la forma natural en forma de dedal al ser adquirido para su posterior utilización, presentando una forma sensiblemente cilíndrica sin deformación alguna en su parte central, con una cápsula líquida en su fondo.

La figura 2 muestra una vista en perspectiva del caramelo elástico deformado por su utilización quedando algo más corto, viéndose la altura reducida en trazos intermitentes, quedando ampliado su abombamiento al ser aplicado a un soporte de mayor diámetro, incorporando en su fondo la cápsula líquida de caramelo que estallará al ser consumido el propio caramelo.

### Realización preferente de la invención

Siempre refiriéndonos a los dibujos adjuntos, hay que hacer constar que en las distintas figuras diseñadas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo (1) el caramelo elástico en forma de dedal alargado que sin utilizar adopta una conformación sensiblemente cilíndrica (2) pero que igualmente podría adoptar inicialmente cualquiera otra de las posibles formas con la representada en la figura 2 con el remate redondeado (3), presentando en la embocadura (4) del propio caramelo, el bordón periférico (5) asimismo de caramelo para facilitar su aplicación al soporte deseado sin que se rompa el caramelo, cuya conformación puede apreciarse en las figuras 1 y 2.

Al ser utilizado el caramelo elástico (1), su estructura general puede adquirir el abombamiento (6) conformando una figura más o menos esférica, aumentando su diámetro exterior lo que repercute reduciendo su altura, según puede verse por medio de los trazos intermitentes (7), expresados en la parte alta del caramelo, de acuerdo con el diseño expuesto en la figura 2, incorporando en el fondo del caramelo (1) correspondiente a la punta redondeada del mismo la cápsula líquida (8) la cual estallará en la boca del usuario, momentos antes de que el caramelo se acabe.

Estimando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen el caramelo elástico en forma de dedal objeto de la invención, solamente nos resta consignar la posibilidad de que el producto con que se realiza disponga de la adecuada elasticidad que permita adquirir cualquier tamaño permitiendo colocarse a un dedo de cualquier volumen pudiendo variar de forma fabricándose con cualquier sabor y color, dulce o salado, siendo el grosor de sus paredes variable para hacer que dure más o menos en consumirse, pudiendo o no aplicarse la cápsula líquida del fondo de su constitución capsular, de igual forma que el conjunto del caramelo obtenido podrá incorporar ciertas variaciones en su construcción, que no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente registro de Modelo de Utilidad.

### REIVINDICACIONES

1. Caramelo elástico en forma de dedal **caracterizado** por adoptar una configuración cilíndrica tubular rematada en forma redondeada, incorporando en su embocadura circular, un bordón periférico de refuerzo facilitando su aplicación sin posibilidad de sufrir roturas estructurales en su aplicación permitiendo que tal caramelo inicie por presión interna un abombamiento ensanchado su diámetro al propio tiempo que se reduce en altura adquiriendo la configuración exterior

en forma adecuada al dedo donde periféricamente se adapta el caramelo capsular dada su elasticidad, permitiendo ser aplicado a modo de dedal sobre un dedo del usuario.

5 2. Caramelo elástico en forma de dedal según la anterior reivindicación, **caracterizado** porque en el fondo de su constitución correspondiente a la punta redondeada del propio caramelo, se dispone fijada una cápsula líquida la cual estallará antes de que se acabe totalmente el caramelo elástico aplicado en su sitio que podrá indistintamente ser orgánico e inorgánico.

15

20

25

30

35

40

45

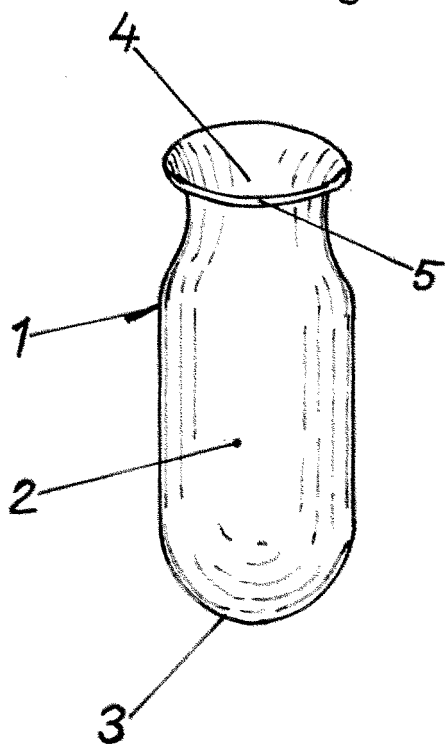
50

55

60

65

*Fig.1*



*Fig.2*

