

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 282609	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN. 1960

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A23 G 3/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Disposición de caramelo con asidero, sonoro"

(71) SOLICITANTE (ES)
Regico, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08029 Barcelona - Calabria, 267

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)	
Regico, S.A.	

(74) REPRESENTANTE	
Domingo Díaz Ungría	

4. Conforme se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a una disposición de caramelo con asidero, sonoro, y más concretamente a un caramelo del tipo en que un extremo del asidero penetra en su masa.

5. Según la actual invención, la actual disposición consiste en que tanto el caramelo como el asidero presentan un orificio pasante longitudinalmente, de modo que el aire soplado por la entrada en el caramelo sale por el extremo opuesto en el asidero, estando el paso en el asidero interceptado por un tabique transversal que tiene una sucesión de agujeros por los que pasa el aire soplado, y soportándose en este tabique un disco situado junto a la cara por la que sale el aire, el cual disco es giratorio loco impulsado por la corriente del aire, y presentando este disco una serie de aberturas de dirección inclinada. De un modo preferente, el disco se halla soportado en un eje vinculado en el centro del tabique.
- 10.
- 15.

- Para una mejor comprensión de cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, la cual, dado su fin explicativo, debe entenderse como desprovista de todo carácter limitativo en cuanto al alcance de la presente invención.
- 20.

En el dibujo:

- . Figura 1 es una vista de una disposición conforme la actual invención, representada en sección longitudinal,
- 25. . Figura 2 es una vista análoga a la anterior, referida a sólo el detalle de la zona tabique-disco,
- . Figura 3 es una vista en perspectiva del disco.

En este dibujo se muestra el caramelo 1, el asidero 2 y el disco 3.

30. El caramelo 1 es una masa que presenta el orificio 4, en un extremo del cual penetra el asidero 2 formado por el

3.

tubo 5, pudiendo observarse cómo el orificio 4 se prolonga axialmente a lo largo del tubo 5, con un mismo diámetro.

En su extremo libre, el tubo 5 tiene el tabique transversal 6 con una sucesión de agujeros 7 formando una corona.

5. El disco 3 tiene un diámetro ligeramente inferior al del paso en el tubo 5, o sea al del tabique 6. Este disco 3 se encuentra situado junto a la cara exterior del tabique 6, en donde permanece soportado y retenido por el eje 10 ensartado en el orificio 9, de modo que el disco puede girar libre y suavemente en su alojamiento en el tubo 5.

10. Este disco 3 está provisto una serie de aberturas 8, situadas en corona, siendo tales aberturas 8 de dirección inclinada, como se aprecia bien en la figura 2 del dibujo, en el cual puede observarse también como hay una correspondencia entre los agujeros 7 del tabique y las aberturas 8 del disco, en el origen de éstas.

15. En una posibilidad de consumo habitual, el caramelo puede ser lamido o mordido mientras es sostenido con una mano por el asidero, como ya sucede con este tipo de caramelo. Sin embargo la actual disposición ofrece la posibilidad de que el usuario sople por la boca del orificio 4 del caramelo, introduciendo aire a lo largo del paso tubular 5 hasta cruzar el tabique 6 por sus agujeros 7, de manera que este aire, penetrando seguidamente por las aberturas 8 del disco 3, determinen el rápido giro del mismo, lo que provoca un agudo silbido a modo de sirena.

20. Se trata, como puede comprenderse, de una disposición tan simple como atractiva, especialmente para el mundo infantil, principal consumidor de este tipo de caramelos, y que aporta nuevos efectos al caramelo con asidero habitual.

30. Sin embargo, cuanto se ha expuesto no ha de significar

4.

inconveniente alguno para que la actual disposición sea variable en todo aquello que no cambie o modifique su esencialidad, por ejemplo en la configuración concreta del caramelo, en la forma de sustentación y retención del disco, o incluso en los materiales o ingredientes utilizados en los diversos elementos.

5.

REIVINDICACION.

1. Disposición de caramelo con asidero, sonoro, siendo del tipo en que un extremo del asidero penetra en la masa del caramelo, y caracterizándose porque el caramelo y el asidero presentan un orificio pasante longitudinalmente, de modo que el aire soplado por la entrada en el caramelo sale por el extremo opuesto en el asidero, estando el paso en el asidero interceptado por un tabique transversal que tiene una sucesión de agujeros por los que pasa el aire soplado, y soportándose en el tabique un disco situado junto a la cara por la que sale el aire, el cual disco es giratorio loco impulsado por la corriente de aire, y presentando este disco una serie de aberturas de dirección inclinada.

10.

15.

2. Disposición de caramelo con asidero, sonoro, según la reivindicación anterior, caracterizada porque preferiblemente el disco se halla soportado en un eje vinculado en el centro del tabique.

20.

3. Disposición de caramelo con asidero, sonoro.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una hoja de dibujos que la ilustra.

25.

Barcelona a

16 NOV. 1984
DOMINGO DIEZ VIGRIA
P.

