

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 064 418**

②1 Número de solicitud: U 200602223

⑤1 Int. Cl.:
A61C 15/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **11.10.2006**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.2007**

⑦1 Solicitante/s: **ESCUALO SEA, S.L.**
c/ San Bernardo, 20
28015 Madrid, ES

⑦2 Inventor/es: **Barrio Martín, Rodrigo y**
Alarcón Mohedano, Eduardo

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Palillo mondadientes con sabor.**

ES 1 064 418 U

DESCRIPCIÓN

Palillos mondadientes con sabor.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a lo que su propio nombre indica: un palillo mondadientes donde una de las dos puntas o las dos tiene impregnado un sabor natural o producto dentífrico/higiénico bucal.

La función de este palillo mondadientes, bien fabricado en madera principalmente, o cualquier otro material como plástico, etc., o los materiales que se puedan desarrollar en el futuro, y de distintas formas, bien sea piano, cilíndrico, de una solo punta o cualquier otra forma en una de sus puntas o las dos, es que se impregne un sabor natural o producto dentífrico/higiénico bucal.

Estos palillos mondadientes para su mejor conservación irían empaquetados individualmente bien en papel, plástico u otro material. A parte y no absolutamente necesario la punta impregnada con sabor natural o producto dentífrico/higiénico bucal también podría llevar otra protección, como una cápsula de plástico u otro material. Además de empaquetarlos en envoltorio de papel o plástico también existe la posibilidad de envasarlos en un cilindro de plástico donde se pueden envasar en cantidades mayores.

El objeto principal de la invención es aplicar un sabor o producto dentífrico bucal al palillo mondadientes y poder disfrutar de un sabor o realizar una pequeña higiene bucal al mismo tiempo que se eliminan los restos se quedan en la dentadura, o el simple acción de hábito de tener un palillo entre los dientes, pero cuya distinción que presentamos es la de poder disfrutar de un sabor o un producto dentífrico bucal.

El principal objeto de la invención aunque quedan todas las posibilidades registradas es que una de las puntas de este palillo mondadientes quede libre de sabor y producto dentífrico/higiénico bucal para que el consumidor pueda elegir el palillo mondadientes clásico o el referente a la invención. Y también poder utilizar la punta libre de sabor para poder pinchar alimentos como las aceitunas, etc.

El objeto de la invención tiene dos posibilidades:

- A- Cuando estas puntas o las dos del palillo mondadientes este impregnado de un sabor natural como clorofila, fresa, cítricos como naranja, limón, o incluso regaliz, dulces... es decir todas las posibilidades de sabores existentes y las futuras que aparezcan o se desarrollen en cuestión de sabores, sea para el consumidor mas agradable hacerse la limpieza bucal que una persona suele hacer después de una comida para quitar restos de la misma en muchos casos o bien por costumbre de chupar un palillo mondadientes como hábito.

Estos palillos mondadientes con sabor pueden ir impregnados en una de sus puntas con sabor y la otra dejarla libre de sabor. De esta forma dejamos la posibilidad de elección al consumidor, ofreciendo la utilización de un palillo mondadientes normal y con sabor en el caso que así lo desee. También existe la posibilidad de poner dos sabores uno en dada punta del palillo mondadientes, con el fin de ofrecer al consumidor

distintas posibilidades de elección y evitar mezcla de sabores después de un postre o una tapa.

- B- Cuando la punta o puntas del palillo mondadientes este impregnado de un producto dentífrico/higiénico bucal consiguiendo una optima limpieza bucal después de las comidas. En este caso como en el anterior quedarían reflejadas todas las posibilidades de productos dentífricos/higiénico bucales. Pudiéndose impregnar en una punta, en las dos, con diferentes productos y formas... como ejemplo una diminuta bola en una de sus puntas, con el fin que se disuelva en la boca y realice una pequeña higiene en la boca después de tomar alimentos y conseguir un bien estar no solo limpiando la boca, sino también dejando un buen sabor de la misma.

Antecedentes de la invención

Esta invención acepta múltiples desarrollos, según el tipo de palillo mondadientes que se utilice en la fabricación, y abre a un campo muy amplio de posibilidades, ya que la invención presenta la aplicación de todo tipo de palillo mondadientes como sabores existan.

Existen varios modelos de palillos mondadientes que presentamos a continuación: planos, redondos, con una punta, con dos puntas, de plástico, Esta invención acepta múltiples desarrollos, según el tipo de palillo mondadientes que se utilice en la fabricación, y abre a un campo muy amplio de posibilidades, ya que la invención presenta la aplicación de todo tipo de palillo mondadientes como sabores existan.

Se puede aplicar en distintos materiales pero ninguno ofrece la posibilidad de que esta operación de retirar restos de comida que se quedan entre los dientes o las encías se pueda hacer mas agradable impregnando un sabor natural o siendo una limpieza mas eficaz e higiénica impregnando(aplicando)un producto dentífrico/higiénico bucal en sus puntas o en las dos siempre y muy importante pudiendo dejar una de las dos puntas libre de sabor y producto dentífrico/higiénico bucal para optar por la posibilidad que quiera el consumidor el palillo mondadientes clásico o el referente a la invención con sabor natural o producto dentífrico/higiénico bucal.

Descripción de la invención

Hablamos de un palillo mondadientes preferiblemente redondo de madera y con dos puntas no descartando cualquier otra forma como por ejemplo plano y no descartando cualquier otro material como por ejemplo plástico y no descartando que solo tenga una punta.

Este palillo mondadientes tiene como novedad que en una de sus puntas o bien en las dos se impregne un sabor natural o un producto dentífrico/higiénico bucal consiguiendo que la operación que se realiza muchas veces después de una comida como es quitarse restos de la misma se haga mas agradable, bien por darle un sabor a una de las puntas de este palillo mondadientes.

Dentro de esta modalidad vemos como ventaja que al quedar libre una de sus puntas el consumidor puede realizar la operación de quitarse restos de comida como siempre con una de las puntas libre de sabor

y luego con la otra punta impregnada de sabor dejarse un sabor de boca mas agradable ya sea menta, clorofila, fresa, limón, etc.

La otra posibilidad y ventaja es que en una de sus puntas o en las dos se impregne un producto dentífrico/higiénico bucal consiguiendo que la operación que realizamos después de una comida que es quitarse restos de la misma sea mas eficaz para la higiene bucal, teniendo siempre la posibilidad que una de las puntas quede libre y al igual que la posibilidad anterior se pueda realiza la operación con una de las puntas libres y luego con la punta impregnada de un producto dentífrico/higiénico bucal se consiga una limpieza mas eficaz y agradable.

Como última posibilidad y ventaja es que en una de sus puntas tenga un sabor natural y en la otra punta el producto dentífrico/higiénico bucal.

Estos palillos mondadientes irían empaquetados individualmente bien en papel, plástico o cualquier otro material, incluso la punta o puntas impregnadas otro tipo de envoltorio, se podría aplicar una cápsula o pequeño tapón para la mejor conservación del sabor que apliquemos en el palillo mondadientes evitando el riesgo de que con el paso del tiempo, al estar impregnado el sabor en la madera o plástico, se pudiera perder el segundo objetivo de la invención, que es dejar un buen sabor de boca, no solo la limpieza de la boca.

Como desarrollamos en el gráfico 1, una cápsula redonda o cuadrada pequeña de plástico que cubre la punta del mondadientes impregnado con sabor o producto dentífrico bucal. Con este sistema conseguimos mayor higiene una durabilidad y garantía de que el producto en cuestión mantenga sus facultades de sabor o higiene bucal y mantenga el sabor intenso desde fábrica, evitando que el producto llegue al consumidor sin sabor o producto higiénico bucal. Esta cápsula se aplicaría en uno o los dos lados del mondadientes, según el tipo de producto que se desarrolle (ver tipos de modelos expuestos y dibujos). Cabe la posibilidad de que la cápsula esté impregnada también del sabor que se aplique o comercialice, para conseguir una mayor funcionalidad, durabilidad y éxito del producto, garantizando que el consumidor disfrutará del objetivo de esta patente, que es el sabor en el mondadientes o favorecerse de una aplicación dentífrica. Esta cápsula podría ir del mismo color que el sabor.

Otra función del recubrimiento del palillo es que si su utilización es para pinchar alimentos tipo aceitu-

nas, etc, la parte que va impregnada pueda quedarse cubierta por este envoltorio y la parte que queda libre de sabor se pueda utilizar para pinchar.

Descripción de los dibujos

5 Para complementar la descripción que se esta realizando y con el objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña como parte integrante de dicha descripción una serie de dibujos donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha presentado lo siguiente:

10 Figura 1 - Muestra una representación de un palillo mondadientes de una punta, coloreada que representa el sabor aplicado al mondadientes.

15 Figura 2 - Muestra una representación de un palillo mondadientes con dos puntas y en una de sus puntas de color mas oscuro representa la parte impregnada de sabor o producto dentífrico/higiénico bucal.

20 Figura 3 - Muestra un palillo mondadientes con sus dos puntas impregnadas de sabor o producto dentífrico bucal indistintamente y cubriendo todas las posibilidades detalladas en la descripción del invento.

25 Figura 4 - Muestra un palillo mondadientes con una de sus puntas impregnadas de producto dentífrico/higiénico bucal en forma de bolita.

Figura 5 - Muestra el envoltorio del palillo mondadientes completo. El producto cápsula redonda o cuadrada de plástico.

Modo de realización

30 A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como la forma coloreada representada en las figuras 1,2,3 representa el sabor que se puede aplicar al palillo mondadientes. Este sabor puede ser cualquiera de los descritos anteriormente. Como se describen en los dibujos, se puede optar por aplicarlo solo en una de sus puntas o en las dos indistintamente los sabores o productos dentífrico/bucales.

35 En la figura 4 se puede apreciar como el palillo tiene impregnado en una de sus puntas un producto dentífrico/bucal en una de sus puntas representado por una pequeña bolita de este producto. Esta bola servirá para realizar una limpieza cómoda, rápida y funcional.

40 La figura 5 representa como quedaría completo. El producto cápsula redonda o cuadrada de plástico tendría incorporado una cápsula para que cubriría el sabor impregnado o el producto dentífrico/higiénico bucal. Además para su mayor protección, este palillo mondadientes iría envuelto en una funda de papel o plástico.

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Palillo mondadientes con sabor, se **caracteriza** porque una de las dos puntas o las dos tiene impregnado un sabor natural o producto dentífrico/higiénico bucal. Este palillo mondadientes bien fabricado en madera principalmente o cualquier otro material como plástico, etc., bien sea plano, cilíndrico, de una solo punta o cualquier otra forma en una de sus puntas o las dos se impregne un sabor natural o producto dentífrico/higiénico bucal.

2. Palillo mondadientes con sabor, según reivindicación anterior se **caracteriza** porque uno de los puntos más importantes de la invención aunque quedan todas las posibilidades registradas es que una de las puntas de este palillo mondadientes que de libre de sabor y producto dentífrico/higiénico bucal para que el consumidor pueda elegir el palillo mondadientes clásico o el referente a la invención. Y también poder utilizar la punta libre de sabor para poder pinchar alimentos como las aceitunas, etc. ...

En este apartado se reivindican todas las posibilidades de la invención y aplicar este sistema a cualquier forma o material que se desarrollen en el campo de palillo mondadientes o sucedáneo aplicando el sabor o producto dentífrico bucal.

3. Palillo mondadientes con sabor, según reivindicaciones anteriores se **caracteriza** porque estas puntas o las dos del palillo mondadientes este impregnado de un sabor natural como clorofila, fresa, naranja, limón, regaliz... es decir todas las posibilidades de sabores existentes o que se desarrollen en el futuro sea para el consumidor mas agradable hacerse la limpieza bucal que una persona suele hacer después de una comida para quitar restos de la misma en muchos casos o bien por costumbre de chupar un palillo mondadientes como hábito. Estos palillos mondadientes con

sabor pueden ir impregnados en una de sus puntas con sabor y la otra dejarla libre de sabor, de esta forma dejamos la posibilidad de elección al consumidor de la utilización de un palillo mondadientes normal y con sabor en el caso que así lo desee. También existe la posibilidad de poner dos sabores uno en cada punta del palillo mondadientes.

4. Palillo mondadientes con sabor, según reivindicaciones anteriores se **caracteriza** porque estas puntas o las dos del palillo mondadientes este impregnado de un producto dentífrico/higiénico bucal consiguiendo una óptima limpieza bucal después de las comidas. En este caso como en el anterior quedarían reflejadas todas las posibilidades de productos dentífricos/higiénico bucales. Pudiéndose impregnar en una punta, en las dos, con diferentes productos y formas... como ejemplo una diminuta bola en una de sus puntas.

5. Palillo mondadientes con sabor, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque estos irían empacuetados individualmente bien en papel, plástico o cualquier otro material, incluso la punta o puntas impregnadas otro tipo de recubrimiento. Otra función del recubrimiento del palillo es que si su utilización es para pinchar alimentos tipo aceitunas, etc. la parte que va impregnada pueda quedarse cubierta por este envoltorio y la parte que queda libre de sabor se pueda utilizar para pinchar.

6. Palillo mondadientes con sabor, según reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque cabe la posibilidad de cubrir la punta o puntas del palillo mondadientes con una cápsula cilíndrica o cuadrada cuya finalidad consiste en mantener y buscar una mayor perdurabilidad en el sabor o producto dentífrico bucal que se aplique al palillo mondadientes, y por otro lado diferenciarlo con colores para asemejarlo al sabor en el diferenciar por una lado.

FIG.1



FIG.2

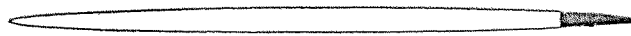


FIG.3

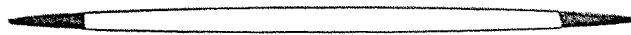


FIG.4

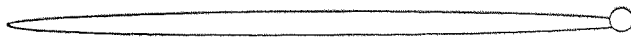


FIG.5

