

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 159 138**

21 Número de solicitud: 201600353

51 Int. Cl.:

A23N 1/00 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.05.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.06.2016

71 Solicitantes:

VALORES FAMILIARES SA (100.0%)

Aravaca 04

28040 Madrid ES

72 Inventor/es:

IBÁÑEZ SÁNCHEZ , Ignacio

74 Agente/Representante:

NOGALES VICENTE , Isidro

54 Título: **Dispositivo electrónico licuador generador de mascarilla facial**

ES 1 159 138 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo electrónico licuador generador de mascarilla facial.

5 **Objeto**

La presente innovación se refiere a un Modelo de Utilidad denominado "**DISPOSITIVO ELECTRÓNICO LICUADOR GENERADOR DE MASCARILLA FACIAL**".

10 **Sector de la técnica**

La invención se encuadra en el Sector de la Técnica de la Belleza y Estética.

15 **Estado de la técnica**

Actualmente en el mercado no existe ningún dispositivo igual o similar que genere mascarilla facial, puesto que las mismas se crean directamente en los propios laboratorios y desde los mismos se distribuyen.

20 Esta formado por un Botón de encendido/apagado (1), una placa de almacenamiento (2), un depósito principal (3), un cuadro de Leds (4), un depósito adicional para agua y pastilla de colágeno (5), otro depósito para líquidos licuados de productos naturales (6) y una licuadora (7).

25 **Explicación de la invención. Problemas técnicos planteados y ventajas que aporta el modelo solicitado**

La invención consiste en un dispositivo electrónico licuador, que funciona así:

30 - el primer paso es pulsar el botón de encendido/apagado (1), y con ello, se enciende el cuadro de Leds (4), concretamente, el color "azul funcionando"; como segundo paso, se deben añadir en el mismo productos naturales, por ejemplo, frutas, que, una vez añadidas, se licuan, generándose un líquido, que se deposita en el deposito para líquidos licuados de productos naturales (6); posteriormente, a través del propio dispositivo, el
35 líquido anterior, se mezcla con agua y una pastilla de colágeno, que están ubicados en otro deposito adicional (5); posteriormente, de forma automática el dispositivo genera y aplica calor sobre la mezcla antes citada, encendiéndose la luz roja del cuadro de leds (4), "rojo caliente", y todo ello, se deposita en el depósito principal (3), donde la mezcla anterior se calienta; posteriormente, la mezcla caliente pasa a través de un conducto a la
40 placa de almacenamiento (2) donde se enfría, y, entonces el dispositivo expulsa la mezcla generándose una capa fina de mascarilla, que se puede aplicar sobre la cara de las personas.

45 Mencionar que **los problemas técnicos** que se plantean en el mercado actual, es que no existen en el mercado dispositivos iguales o similares capaces de ofrecer las prestaciones que ofrece el modelo de utilidad que se describe. El problema principal existente es que las mascarillas faciales sólo se generan en los propios laboratorios, no hay dispositivos capaces de generarlas, y además, no contienen productos naturales.

50 El modelo de utilidad que se presenta **aporta la ventaja técnica y solución principal** de generar una mascarilla facial, y de ser el único en el mercado que es capaz de generarla,

no existiendo ningún otro conocido, y además, contiene principalmente elementos o productos totalmente naturales, puesto que el dispositivo es el único en el mercado que acepta la inclusión de este tipo de productos naturales, y que traen consigo una mayor eficacia en el momento de aplicarlos sobre la piel, además de comodidad de aplicación y fiabilidad.

Además, además de comodidad de uso, fiabilidad y un tamaño muy aceptable que no ocupa grandes espacios. También debemos destacar su precio económico teniendo en cuenta las prestaciones que ofrece al consumidor, y su rentabilidad, puesto que, cada consumidor adquirente del producto puede aplicárselo directamente en su domicilio sin tener que desplazarse y ahorrándose los costes que un centro de belleza o similar pudiera facturarle que suelen ser muy elevados, por ello es una adquisición que se amortiza rápidamente. Todo ello hacen del modelo de utilidad descrito un producto "muy atractivo" para el consumidor final.

Breve descripción de las figuras

La Figura 1 representa la imagen de la parte trasera y lateral del modelo de utilidad, y tiene por finalidad mostrar la ubicación del botón de encendido y apagado (1).

La Figura 2 representa también la imagen frontal, y su finalidad es mostrar la ubicación de la placa de almacenamiento (2).

La Figura 3 representa la imagen frontal del modelo de utilidad, con indicación de sus distintos componentes.

Descripción detallada de la invención

Componentes específicos del modelo de utilidad v descripción exacta de las partes:

Consta de:

- un Botón de encendido/apagado (1)
- una placa de almacenamiento (2)
- un depósito principal (3)
- un depósito adicional (5)
- depósito para líquidos licuados de productos naturales (6)
- un cuadro de Leds (4)
- una licuadora (7).

REIVINDICACIONES

- 5 1. Dispositivo electrónico licuador generador de mascarilla facial, **caracterizado** por que, consta de un Botón de encendido/apagado (1), una placa de almacenamiento (2), un depósito principal (3), un depósito adicional (5), otro depósito para líquidos licuados de productos naturales (6) un cuadro de Leds (4) y una licuadora (7).

Figura 1

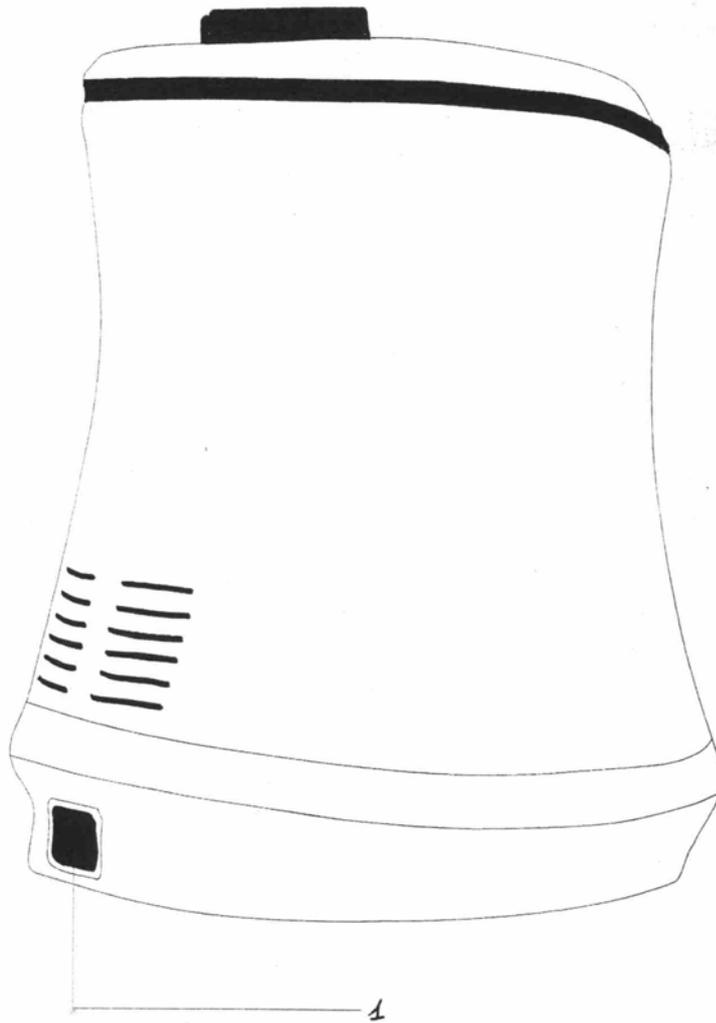


Figura 2



Figura 3

