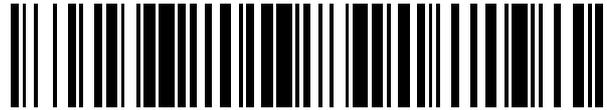


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 560 091**

21 Número de solicitud: 201400964

51 Int. Cl.:

**A61F 13/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A2

22 Fecha de presentación:

**25.01.2014**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**17.02.2016**

71 Solicitantes:

**ASAC COMPAÑÍA DE BIOTECNOLOGIA E  
INVESTIGACIÓN SA (100.0%)**

**SAGITARIO 14  
03006 ALICANTE ES**

72 Inventor/es:

**SÁNCHEZ-COVISA VILLA, Ángel**

74 Agente/Representante:

**PARDO ZAPATA, Jose**

54 Título: **Uso de las vendas elásticas para la fabricación de un producto en el tratamiento de la celulitis.**

57 Resumen:

Se describe método cosmético para el tratamiento de la celulitis que comprende un masaje con líquido caracterizado porque después del masaje se coloca en el área tratada una venda extensible durante más de un día.

**ES 2 560 091 A2**

## DESCRIPCIÓN

Uso de las vendas elásticas para la fabricación de un producto en el tratamiento de la celulitis.

5

### Campo técnico de la invención

La presente invención describe una segunda indicación terapéutica de las vendas en el tratamiento de la celulitis mediante la colocación de una venda extensible, que adquiere rigidez, después de la aplicación de un masaje.

10

### Antecedentes de la invención

15

Las vendas han sido utilizadas desde la antigüedad para el tratamiento de patologías osteomusculares: torceduras, esguinces, contracturas, mediante la inmovilización del miembro afectado. Los documentos más cercanos a la invención: ES216435T3, ES212792T3; ES212762T3, ES2043286T3, ES2145974T3, ES21884806T3, ES2021036B3 describen vendas extensibles para su uso ortopédico y, en ningún caso, sugieren el uso de las vendas extensibles para masajes, ni para el tratamiento de la celulitis, ni como tratamiento reafirmante.

20

Las vendas extensibles se comercializan habitualmente en rollos de 5 metros y con una anchura de 5 centímetros. Las vendas extensibles tienen la función de soporte, por tanto cuanto mayor sea el ancho de la venda la sujeción será mayor.

25

La celulitis es una alteración del tejido celular subcutáneo que se acompaña de cambios en la microcirculación del tejido conjuntivo, dando lugar a modificaciones morfológicas, histoquímicas y bioquímicas del tejido. Cuando la circulación linfática se entorpecida y los mecanismos depurativos del organismo se ven limitado, el masaje es adecuado para movilizar y eliminar las toxinas. Así, el estado del técnica muestra diferentes tipos de masajes para el tratamiento de la celulitis y otros problemas cosméticos como la flacidez, arrugas o descolgamientos.

30

35

Los masajes se realizan con diferentes líquidos inoocuos a la piel humana. Los líquidos adecuados para masajes son soluciones, aceites, linimentos, lociones, suspensiones, cremas, ungüentos, semisólidos, gases licuados, jarabes, siropes, emulsiones, geles o sistemas de varias fases. La eficacia cosmética se produce el tiempo de masaje, aproximadamente 20 minutos, pero después del masaje no existe acción cosmética.

40

### Objeto de la invención

El problema que resuelve la invención es aumentar la eficacia de los tratamientos cosméticos mediante la colocación de una venda extensible después de la aplicación del masaje. El uso de la venda extensible permite prolongar la acción del masaje durante 3 días y, por consiguiente, la eficacia cosmética aumenta.

50

## Descripción de la invención

### Definiciones

5 El término "líquido adecuado para masaje" significa cualquier composición líquida inocua para la piel humana e incluye soluciones, aceites, linimentos, lociones, suspensiones, cremas, ungüentos, semisólidos, gases licuados, jarabes, siropes, emulsiones, geles o sistemas de varias fases.

10 El término "líquido adecuado para tratamiento cosmético" significa cualquier líquido que contenga al menos un componente descrito en el estado de la técnica que este clasificado en la Clasificación Internacional de Patentes en el epígrafe A61Q.

15 Las vendas utilizadas son vendas extensibles equivalentes a las descritas en el estado de la técnica citado anteriormente. La extensibilidad de las vendas está comprendida entre un 10% al 160%. En un modo preferente las vendas son de un material tejido con diferentes hilos. De esta forma se evita ocluir la piel.

20 Las vendas se pueden presentar enrolladas sobre un soporte, en cuadrados de 5 centímetros de lado o en rectángulos de 1,5 centímetros de ancho por 5 centímetros de largo.

25 Si la venda se presenta en un rollo, antes su aplicación se corta para obtener cuadrados de 5 centímetros de lado y luego en 3 rectángulos de 1,5 centímetros de ancho por 5 centímetros de largo.

30 Para el tratamiento de la celulitis las tiras de 1,5\*5 cm se colocan en dirección a los ganglios linfáticos más cercanos. Las vendas extensibles se fijan a la piel mediante cualquier material adhesivo.

En un modo preferente, el material adhesivo está ubicado en una cara de la venda extensible. Para mejorar la adhesión, antes de colocar la venda extensible se eliminan los líquidos de masaje con agua, jabón o alcoholes.

35 En un modo preferente, se colocan 9 tiras de 1,5\*5 cm formando una malla ortogonal de 3\*3 tiras.

La colocación de la venda se realiza según el siguiente procedimiento:

40 - Se coloca un extremo de la venda, que hace de anclaje sin tensión,

- Se sujeta el anclaje anterior, la venda se extiende al máximo y se pega un pequeño trozo,

45 - Se quita la tensión,

- Se repite el proceso hasta colocar toda la venda.

50 Para obtener una eficacia completa, las vendas extensibles deben estar colocadas durante más de un día y, en un modo preferente, durante 3 días.

La colocación de la venda aumenta la eficacia en el tratamiento anticelulítico y su eficacia aumenta cuando el paciente se mueve. La venda colocada tensa la piel y evita la flacidez de la piel, cualquier movimiento producirá un micromasaje que mejora el sistema linfático y el sistema circulatorio.

5

En otros modos de realización las vendas extensibles se utilizan para el tratamiento de las arrugas de expresión.

10

Preferentemente, los líquidos utilizados en el masaje anterior a la colocación de las vendas extensibles contienen principios activos con actividad cosmética como agentes anticelulíticos, emolientes, hidratantes, pigmentantes, despigmentantes, tonificantes, etc.

## REIVINDICACIONES

1. Uso de una venda extensible para la fabricación de un producto en el tratamiento de la celulitis.

5

2. Uso de la venda según la reivindicaciones **caracterizado** porque la venda tiene un tamaño de 1,5\*5 cm.

10