

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 671 095**

51 Int. Cl.:

A61K 36/185 (2006.01)

A61K 8/97 (2007.01)

A61K 36/86 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

A61P 15/02 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **10.10.2011** **PCT/FR2011/000547**

87 Fecha y número de publicación internacional: **26.04.2012** **WO12052627**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **10.10.2011** **E 11779736 (5)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **07.03.2018** **EP 2629751**

54 Título: **Un producto natural que permite estrechar temporalmente las mucosas de la vagina**

30 Prioridad:

20.10.2010 FR 1004113

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

04.06.2018

73 Titular/es:

LAAROUSSI, IALLAIZANA (100.0%)

2 Place Oberursel

93800 Epinay-sur-Seine, FR

72 Inventor/es:

LAAROUSSI, IALLAIZANA

74 Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

ES 2 671 095 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Un producto natural que permite estrechar temporalmente las mucosas de la vagina

La presente invención se refiere al campo ginecológico y en particular al campo cosmético.

- 5 El polvo de las agallas de *Tamarix articulata* se destina al tratamiento de la forma de la vagina, principalmente en las mujeres que buscan una solución biológica para estrechar la vagina.

Existen intervenciones quirúrgicas que consisten en contraer la vagina por una serie de suturas que recorren circularmente las paredes vaginales.

Después de un parto por envejecimiento de los tejidos o por una mala calidad muscular, ciertas mujeres presentan una vagina más ancha, así como una entrada muy abierta.

- 10 Esto limita fuertemente los frotamientos del pene sobre las paredes vaginales cuya inervación sensitiva está también alterada, lo que puede atenuar la satisfacción y el placer sexuales.

Por tanto, la intervención tiene por objeto volver a dar a la vagina un diámetro óptimo que le permita por tanto reencontrar su tonicidad, su elasticidad y por consiguiente mejorar también su función durante la satisfacción sexual.

- 15 Frecuentemente, se corrige una entrada vaginal que ha llegado a ser demasiado abierta, rehaciendo así una nueva juventud perineal, como antes del parto.

Para las mujeres que no querían sufrir intervenciones quirúrgicas para estrechar la vagina, este producto natural vegetal, las agallas de tamarisco, no tóxico extraído de la roña de *Tamarix articulata*, permite estrechar temporalmente las mucosas antes de cada relación sexual.

- 20 ¿Para quién?: Para las mujeres que han tenido uno o varios partos; para las mujeres menopáusicas; para las que presentan una mala calidad muscular.

Se reducen a polvo las agallas de *Tamarix articulata*, se mezclan con medio litro (una pinta) de agua y se hace con la mezcla la higiene de las partes íntimas.

El resultado es estrechar o empujarse la vagina, una penetración difícil y una sensación de hacer el amor por primera vez.

- 25 Desde hace siglos las mujeres de los países del norte de África y Asia conocen la importancia del *Tamarix articulata*, pues han utilizado las hojas y las agallas de este árbol como producto en diferentes recetas, principalmente de la medicina tradicional y en cosmética.

Algunas mujeres saharauis del «Sahara occidental» han guardado bien el secreto de la eficacia de este árbol como producto que estrecha también las mucosas de la vagina, y este secreto ha sido transmitido por familias de generación en generación.

- 30 La clasificación de este árbol es:

Reino	(Vegetal)
División:	Espermatofitas
Sub-división:	Angiospermas
35 Clase:	Dicotiledóneas
Orden:	Violáceas
Familia:	Tamaricaceas
Género:	Tamarix
Nombre latino:	<i>Tamarix articulata</i> Vahl. (Vahl.)
40 Sinónimos:	<i>Tamarix aphylla</i> ((L.) H. Karst., 1882)

El árbol de *Tamarix articulata* alcanza una altura de 10 metros y un diámetro de 40 a 50 cm: es muy polimorfo, e indiferente a las calidades del suelo y resiste las mutaciones provocadas por los agricultores. La floración se produce en otoño. El fruto es una cápsula piriforme que contiene 20 a 30 granos rodeados por un penacho.

- 45 Los taninos vegetales son sustancias de ciertas partes de los vegetales. Por definición son compuestos polifenólicos que presentan, a pesar de la diferencia de su estructura un conjunto de características comunes:

- se asocian a proteínas y a polioles de pesos moleculares elevados.
- precipitan las materias colorantes básicas, la mayor parte de los alcaloides y un gran número de metales pesados.

- 50 Estas diferentes propiedades son aprovechadas en diferentes campos de aplicación: tenería, adhesivos, tintas, resinas, etc.

Los taninos se dividen en dos grandes categorías: los taninos hidrolizables (o gálicos) que tienen una estructura de poliéster; por contacto con un ácido diluido o una enzima (la tanasa de *Aspergillus*) se hidrolizan dando lugar a un

azúcar, glucosa, y a ácidos carboxifenólicos, y los taninos condensados (o catéquicos) que contienen únicamente grupos fenólicos unidos directamente entre sí por carbono. Generalmente se forman por condensación de flavanoles (catequina) y flavandiol (leucoantacianina). Bajo el efecto de un ácido diluido se polimerizan y dan lugar a un producto rojo insoluble y amorfo denominado flobafeno.

- 5 Las agallas de *Tamarix articulata* se producen por la picadura de un ácaro del grupo de los fitoptos (*Eriophes thaix*) en las flores de *Tamarix articulata*. Las poblaciones de *Tamarix articulata* son particularmente abundantes en el sur de Marruecos. Las agallas, recolectadas desde el final de septiembre hasta comienzos de noviembre, son de una riqueza excepcional en taninos. Generalmente contienen 50% a 60% de sustancias tanínicas.
- 10 La invención se refiere a la utilización de una composición cosmética aplicable a las mucosas de la vagina, para estrechar temporalmente las mucosas de la vagina, caracterizada porque contiene una cantidad eficaz de un extracto de agallas de *Tamarix articulata* en un medio fisiológicamente aceptable. El procedimiento de preparación de esta composición consiste en secar las agallas de *Tamarix articulata*, triturarlas, y después reducirlas a polvo. Este polvo se mezcla luego con una cantidad de agua suficiente para obtener una suspensión.
- 15 Se utiliza la composición obtenida por este procedimiento para preparar un producto cosmético, destinado a ser aplicado previamente a una relación sexual, a las mucosas de la vagina con el fin de estrechar temporalmente dichas mucosas.

REIVINDICACIONES

1. Utilización de una composición cosmética aplicable a las mucosas de la vagina, para estrechar temporalmente las mucosas de la vagina, caracterizada porque contiene una cantidad eficaz de un extracto de agallas de *Tamarix articulata* en un medio fisiológicamente aceptable.

5 2. Utilización según la reivindicación 1, caracterizada porque se secan las agallas de *Tamarix articulata*, después se trituran, se reducen a polvo, y después se mezclan con agua para obtener una suspensión en agua del polvo de *Tamarix articulata*.

3. Utilización según la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque la composición se aplica, previamente a una relación sexual, a las mucosas de la vagina con el fin de estrechar temporalmente dichas mucosas.

10