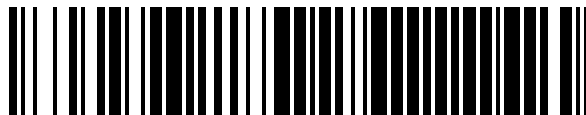


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 277**

21 Número de solicitud: 201200210

51 Int. Cl.:

A45D 20/20

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **06.03.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **26.06.2012**

71 Solicitante/s:
Angela MARTÍNEZ GÓMEZ
Galiana, 48
28011 Madrid, ES

72 Inventor/es:
MARTÍNEZ GÓMEZ , Angela

74 Agente/Representante:
No consta

54 Título: **Calentador capilar**

ES 1 077 277 U

DESCRIPCIÓN

OBJETO DE LA INVENCION

La invención que presento es un gorro que favorece la penetración de
5 productos de tratamiento capilar. Esto se consigue manteniendo el calor sobre el cabello durante el tiempo de aplicación de estos productos. Su forma de gorro ajustable facilita su colocación y permite que quede ajustado a la cabeza.

10 ANTECEDENTES

Existen gorros térmicos para este fin que funcionan mediante electricidad y emiten aire caliente sobre el cabello. El modelo que yo planteo no hace ruido ni necesita electricidad durante su uso.

También existen sacos rellenos de semillas de trigo que se calientan en
15 microondas y mantienen en calor destinados a aliviar dolores musculares o para sustituir a las bolsas de agua caliente.

También existen bolsitas calentamanos de plástico rellenas de gel que se calienta al romper un metal que hay en su interior.

20 DESCRIPCIÓN

Se trata de un gorro confeccionado con dos capas de material textil o plástico que contienen en su interior un producto, sólido o gel respectivamente, que va a mantener la temperatura caliente durante un tiempo suficiente para favorecer que el producto capilar aplicado penetre en
25 el cabello. El gorro se calienta, en microondas o de otra manera, y se coloca en la cabeza.

El material exterior, textil o plástico, describe celdas formadas por costuras o sellado térmico respectivamente, que albergan el material de relleno que mantiene el calor (sólido o gel). De esta forma el calor queda distribuido
30 uniformemente.

El gorro es ajustable. Para ello dispone de un margen de solape cuya distancia se fija mediante una banda de material tipo velcro.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

En la figura I se muestra una vista en perspectiva del gorro. En ésta se aprecia el margen de solape para su ajuste, indicado en la misma con el
5 número 1.

La figura II representa una sección del gorro en la que se indica con el número 2 la capa exterior de tejido; con el número 3 el material de relleno que queda en el interior; y con el número 4 las costuras, que forman
10 compartimentos para mantener el material de relleno uniformemente distribuido por todo el gorro y así el calor.

DESCRIPCIÓN DE UNA FORMA DE REALIZACIÓN PREFERIDA

El gorro puede ser de material textil o plástico. En el primer caso se debería incluir una capa interior de material impermeable para evitar que se moje o
15 se manche en contacto con el cabello húmedo. Estaría relleno de semillas de trigo o un material similar que acumule el calor durante un cierto tiempo.

REIVINDICACIONES

- 5 1. GORRO CALENTADOR CAPILAR, **destinado** a mantener el calor sobre el cabello durante el tiempo de aplicación de productos de tratamiento. **Caracterizado** por estar formado por dos capas que encierran un material de relleno tal que mantiene el calor.

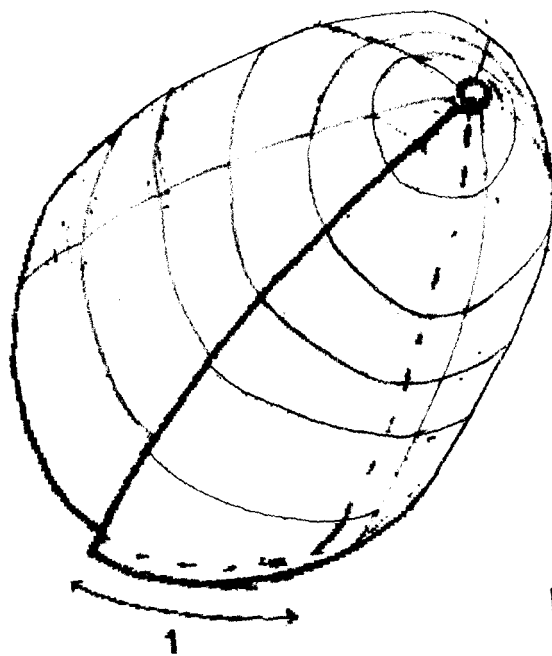


Fig. 1

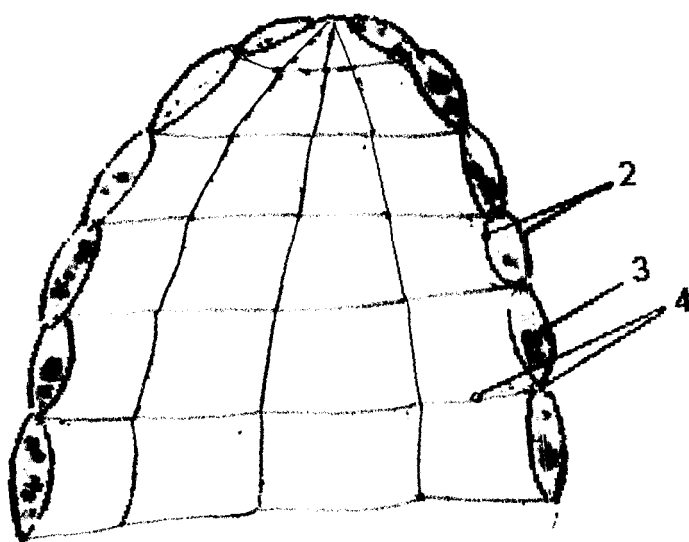


Fig. 2