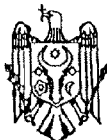


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 8/362* (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01)
A61Q 5/00 (2006.01)
A61Q 5/04 (2006.01)
A61Q 5/08 (2006.01)
A61Q 5/10 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: a 2016 0010</p> <p>(22) Data depozit: 2014.08.01</p> <p>(31) Nr.: 61/861281; 61/867872; 61/885898; 61/903239; 14/257089; 14/257056; 14/257076; 62/000340</p> <p>(32) Data: 2013.08.01; 2013.08.20; 2013.10.02; 2013.11.12; 2014.04.21; 2014.04.21; 2014.04.21; 2014.05.19</p> <p>(33) Țara: US; US; US; US; US; US; US; US</p> <p>(41) Data publicării cererii: 2016.05.31, BOPI nr. 5/2016</p>	<p>(13) A2</p> <p>(85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2016.02.02</p> <p>(86) Cerere internațională PCT: PCT/US2014/049388, 2014.08.01</p> <p>(87) Publicare internațională: WO 2015/017768 A1, 2015.02.05</p>
<p>(71) Solicitant: LIQWD INC., US</p> <p>(72) Inventatori: PRESSLY Eric D., US; HAWKER Craig J., US</p> <p>(74) Mandatar autorizat: ANDRIEȘ Ludmila</p>	

(54) Metodă de restabilire a părului și pielii

(57) Rezumat:

1

Sunt descrise compoziții, seturi și metode de reparare a legăturilor, de exemplu a legăturilor disulfurice, în păr și piele. Compozițiile asigură întreținerea îmbunătățită a părului uscat sau hidratarea mai bună a pielii. De asemenea, compozițiile oferă o senzație de hidratare de lungă durată și netezime a părului sau a pielii, eliminând senzația de unuros. Compozițiile conțin unul sau mai mulți compuși care se leagă covalent de cel puțin

2

două grupări tiol din păr sau piele. Utilizarea compozițiilor de fixare previne revenirea legăturilor reparate la starea de tiol liber cel puțin o săptămână sau o lună după o singură aplicare a compoziției. De asemenea, se oferă metode îmbunătățite de modelare a părului, de exemplu ondulare permanentă, buclare, colorare sau evidențiere a părului, precum și de îndreptare a părului.

Revendicări: 68

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

GROSU Petru

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Methods for fixing hair and skin**(57) Abstract:**

1
Compositions, kits, and methods for repairing bonds, for example, disulfide bonds, in hair or on the skin are disclosed. The compositions provide improved conditioning benefit for dry hair or moisturize the skin. The compositions also provide a long lasting moisturized feel and smooth feel to the skin or hair, without feeling greasy. The compositions contain one or more compounds that covalently bind at least two thiol groups in the

2
hair or on the skin. Use of the binding compositions prevents reversion of the repaired bonds to their free thiol state, for at least one week or one month, or more, after a single application of the composition. Improved methods of styling hair, for example permanent hair waving, hair curling, hair coloring or highlighting and hair straightening, are also provided.

Claims: 68

(54) Метод восстановления волос и кожи**(57) Реферат:**

1
Описаны композиции, наборы и способы восстановления связей, например дисульфидных связей, в волосах и коже. Композиции обеспечивают улучшенный уход за сухими волосами или улучшение гидратации кожи. Также, композиции обеспечивают длительное ощущение увлажнения и гладкости волос или кожи, устраняя чувство жирности. Композиции содержат одно или несколько соединений, ковалентно связанных, по меньшей мере, с двумя тиольными группами волос или

2
кожи. Применение фиксирующих композиций препятствует возврату восстановленных связей в состоянии свободного тиола в течение, по крайней мере, одной недели или одного месяца после однократного применения композиции. Также, предлагаются усовершенствованные способы укладки волос, например перманента, завивки, окрашивания или выделения волос, а также выпрямления волос.

П. формулы: 68