



(12)

BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2013 00416**

(22) Data de depozit: **29/05/2013**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **28/02/2018** BOPI nr. **2/2018**

(41) Data publicării cererii:
30/01/2015 BOPI nr. **1/2015**

(73) Titular:
• **ESCORPION 707 IMPEX S.R.L.**,
STR. TUDOR VLADIMIRESCU,
CLUJ-NAPOCA, CJ, RO

(72) Inventatori:
• **CÂMPEAN TEOFIL**,
STR. EMIL RACOVIȚĂ NR. 44, AP. 1,
CLUJ-NAPOCA, CJ, RO

(74) Mandatar:
RASKAI MM BREVMARC CONSULT S.R.L.,
STR. UNIRII NR. 3, BL. D8, AP.31, DEJ,
JUDEȚUL CLUJ

(56) Documente din stadiul tehnicii:
FR 2425241; DE 102008028447 A1;
DE 4218209 A1

(54) **CREMĂ PENTRU PĂR**



RO 129979 B1

1 Invenția se referă la o cremă pe bază de extracte vegetale, cu efect de regenerare, revitalizare a părului și de tratarea și prevenire a afecțiunilor pielii capului.

3 Pentru combaterea, tratarea problemelor legate de căderea și deteriorarea părului mergând până la calviție, sunt cunoscute numeroase produse, incluzând loțiuni, șampoane, tonice, creme etc., pe bază de extracte vegetale [**RO 107823**, **RO 115844**].

5 Brevetul **RO 122178** descrie o loțiune pentru oprirea căderii părului, care cuprinde cheratină, ulei de măsline, vitaminele E, A, tinctură de propolis, alge marine, Ginkgo biloba, ceai verde, bitter suedez.

7 Documentul de brevet **GB 1603639** descrie o compoziție sub formă de loțiune sau cremă pentru stimularea creșterii părului, care conține vitaminele B1, B2, B6, A, D, nicotinamidă și acid ascorbic.

9 **EP 0158090 (A1)** descrie un preparat pentru stimularea creșterii părului și regenerării acestuia, cuprinzând vitaminele A, B1, B2, B6, B12, C, E, coenzima Q10, metionină, cisteină.

11 **KR 2001/0037953 (A)** descrie o compoziție pentru stimularea creșterii părului și regenerării acestuia, utilizând drept componentă principală un extract din dudu și ceapă, ulei de ricin, ulei de susan, ulei de măsline și un agent de emulsionare.

13 Problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă în regenerarea și revitalizarea părului.

15 Crema pentru păr, pe bază de extracte vegetale, înlătură dezavantajele de mai sus prin aceea că este constituită din 25...30% uleiuri presate la rece, 35...40% substanțe de bază, 10...15% extracte apoase, 10...15% extracte uleioase și 0,5...1% uleiuri esențiale.

17 Compoziția pentru revitalizarea și regenerarea părului este formată dintr-un amestec de: 19 uleiuri presate la rece: de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sâmburi de struguri, de susan, de gălbenele, de cătină, de oregano, de migdale și de rapiță; miere de albine, ceară de albine, sirop de arțar, propolis; argilă, pudră de nucșoară, de ghimbir, de schinduf, extractul apos de pătrunjel, de oregano, de brusture, de rozmarin, de busuioc, de scoarță de salcie, extract uleios de nucșoară, de ghimbir, de brusture, de schinduf, de nalbă de mare, de salvie, de scoarță de salcie, de rozmarin, de busuioc, de urzică vie, de pătrunjel, și uleiuri esențiale: de rozmarin, de busuioc.

21 Crema pentru păr, conform invenției, asociază în compoziție, în proporție de 25...30%, 23 uleiuri presate la rece de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sâmburi de struguri, de susan, de gălbenele, de cătină, de oregano, de migdale și de rapiță, 35...40% substanțe de bază miere de albine, ceară de albine, sirop de arțar, propolis, 10...15% pudră de argilă, pudră de nucșoară, de ghimbir, de schinduf, 10...15% extract apos de pătrunjel, de oregano, de brusture, de rozmarin, de busuioc, de scoarță de salcie, 33 10...15% extract uleios de nucșoară, de ghimbir, de brusture, de schinduf, de nalbă de mare, 35 de salvie, de scoarță de salcie, de rozmarin, de busuioc, de urzică vie, de pătrunjel, și 0,5...1% 37 uleiuri esențiale de rozmarin, de busuioc.

39 Prin utilizarea cremei pentru păr, conform invenției, se obțin următoarele avantaje:

- 41 - nu produce efecte negative, datorită utilizării substanțelor vegetale naturale;
- 43 - regenerează și revigorează firul de păr;
- 45 - previne și stopează căderea părului;
- închide la culoare părul alb;
- îndepărtează mătreața;
- combate afecțiunile pielii capului.

47 Componentele cremei pentru păr, care face obiectul prezentei invenții, au principii active cu efecte benefice asupra părului, astfel:

49 - amestecul de uleiuri presate la rece hidratează, hrănește și conferă părului elasticitate, luciu și volum; uleiurile au efect antiinflamator, antibacterian, antiseptic, cicatrizant, calmant;

RO 129979 B1

- mierea de albine este un antiseptic natural, hrănește rădăcina părului, regenerează părul, conferă luciu și strălucire părului;	1
- propolisul deschide porii pielii capului și hrănește rădăcina părului;	3
- ceara de albine conține vitamina A, care este necesară pentru dezvoltarea normală a celulelor;	5
- siropul de arțar este un valoros detoxifiant natural;	
- argila are efect dezinfectant, ajută la îndepărtarea bacteriilor și toxinelor, este antitoxic, cicatrizant;	7
- ghimbirul are efect în tratamentul alopeciilor (cheliilor), tonifică și revitalizează părul;	9
- schinduful are efecte remineralizante și vitaminizante directe;	
- nucșoara conține uleiuri esențiale, are efect în creșterea și regenerarea firului de păr;	11
- uleiul de brusture hrănește părul și calmează scalpul;	
- nalba de mare calmează și vindecă pielea;	13
- salvia hrănește părul, îi conferă strălucire;	
- scoarța de salcie are efect antiinflamator;	15
- rozmarinul combate radicalii liberi, inflamația, bacteriile și fungii;	
- busuiocul este calmant, relaxant, liniștitor;	17
- urzica ajută la stimularea foliculilor părului și reglează grăsimea scalpului;	
- pătrunjelul este antiinflamator, calmant, regenerativ, combate infecțiile bacteriene cutanate;	19
- oregano combate radicalii liberi, inflamațiile și infecțiile bacteriene, virale și fungice.	21
Procedeele de obținere a cremei pentru păr, conform invenției, constă în aceea că se prepară la rece, sub agitare, amestecul de uleiuri presate la rece în proporții egale, la care se adaugă, sub agitare, amestecul de sirop de arțar, mierea de albine și propolis preparate în prealabil. Ceara de albine purificată se încălzește pe baia de abur până la temperatura de topire, după care la temperatura de 35...40°C se adaugă sub agitare amestecul de uleiuri. Amestecul se răcește până la temperatura camerei. Sub agitare continuă, se adaugă amestecul de pudră formată din argilă, pudră de nucșoară, de ghimbir, de schinduf, extractul apos și extractul uleios preparate în prealabil. Omogenizarea durează 1 h, după care se adaugă uleiurile esențiale. Amestecul astfel obținut se lasă la maturat sub omogenizare continuă timp de 12 h, după care se ambalează.	23 25 27 29 31
Se prezintă în continuare un exemplu de realizare a invenției.	
Câte 5 g de nucșoară, ghimbir, brusture, schinduf, nalbă de mare, salvie, scoarță de salcie, rozmarin, busuioc, urzică vie, pătrunjel, uscate, se introduc într-un vas de 500 ml, se adaugă 100 ml ulei de măsline, se amestecă și se lasă la macerat la rece 20 de zile, după care se filtrează, și extractul uleios se păstrează într-un vas de sticlă de culoare brună, închis etanș.	33 35
Într-un vas de argint de 500 ml, se introduc câte 5 g de pătrunjel, oregano, brusture, rozmarin, busuioc, scoarță de salcie, se adaugă 100 ml apă Kangen (apă purificată, ionizată, alcalină cu pH 9,5...10,5), se amestecă și se lasă la macerat la rece 48 h, după care se filtrează, și extractul apos se păstrează într-un vas de sticlă de culoare brună, închis etanș.	37 39
Într-un vas de reacție (1) cu capacitatea de 500 ml, prevăzut cu agitator, se introduc câte 10 g uleiuri presate la rece (de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sâmburi de struguri, de susan, de gălbenele, de cătină, de oregano, de migdale și de rapiță) în proporții egale de 1:1:1:1:1:1:1:1:1:1.	41 43
Separat, într-un alt vas de reacție (2) cu capacitatea de 250 ml, prevăzut cu agitator, se amestecă sub agitare 60 g miere de albine, 30 g sirop de arțar și 30 g propolis. Amestecul obținut este adus în vasul (1) și se omogenizează în continuare.	45 47

RO 129979 B1

1 Într-un alt vas de reacție (3), cu capacitatea de 1000 ml, se topesc pe baia de abur 60 g
ceară de albine purificată. După răcire la temperatura de 35...40°C se adaugă sub agitare
3 amestecul din vasul (1). Amestecul se răcește până la temperatura camerei. Sub agitare
continuă se adaugă: 56 g amestec de pudră format din 20 g argilă, 12 g pudră de nucșoară,
5 12 g pudră de ghimbir și 12 g pudră de schinduf; 72 g extract apos (de pătrunjel, de oregano,
de brusture, de rozmarin, de busuioc, de scoarță de salcie); 60 g extract uleios (de nucșoară,
7 de ghimbir, de brusture, de schinduf, de nalbă de mare, de salvie, de scoarță de salcie, de
rozmarin, de busuioc, de urzică vie, de pătrunjel). Omogenizarea durează 1 h, după care se
9 adaugă 4 g uleiuri esențiale în proporții egale de 1:1 ulei de rozmarin și ulei de busuioc.
Amestecul astfel obținut se lasă la macerat sub omogenizare continuă timp de 12 h, după care
11 se ambalează. Produsul se păstrează la loc ferit de lumină și căldură.

13 Aplicarea cremei astfel obținute se face pe părul ud: se întinde pe păr, se masează
5...10 min, se lasă pe păr fără spălare. Crema se aplică de 2...3 ori pe săptămână. Efectul
benefic al tratamentului se observă după 1 lună de folosire.

RO 129979 B1

Revendicări

1

1. Cremă pentru păr, pe bază de extracte vegetale din uleiuri presate la rece, extracte uleioase și uleiuri esențiale, **caracterizată prin aceea că** este constituită din 25...30% uleiuri presate la rece, de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sâmburi de struguri, de susan, de gălbenele, de cătină, de oregano, de migdale și de rapiță, 35...40% substanțe de bază miere de albine, ceară de albine, sirop de arțar, propolis, 10...15% pudre de argilă, pudră de nucșoară, pudră de ghimbir, pudră de schinduf, 10...15% extract apos de pătrunjel, de oregano, de brusture, de rozmarin, de busuioc, de scoarță de salcie, 10...15% extract uleios de nucșoară, de ghimbir, de brusture, de schinduf, de nalbă de mare, de salvie, de scoarță de salcie, de rozmarin, de busuioc, de urzică vie, de pătrunjel, și 0,5...1% uleiuri esențiale de rozmarin, de busuioc.

3

5

7

9

11

2. Cremă pentru păr, definită în revendicarea 1, **caracterizată prin aceea că** se utilizează ca preparat cosmetic pentru îngrijirea părului și tratarea și prevenirea afecțiunilor pielii capului.

13

15



Editare și tehnoredactare computerizată - OSIM
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci
sub comanda nr. 85/2018