



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00416

(22) Data de depozit: 29.05.2013

(41) Data publicării cererii:
30.01.2015 BOPI nr. 1/2015

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

(72) Inventatori:
• CĂMPEAN 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

(54) CREMĂ PENTRU PĂR

(57) Rezumat:

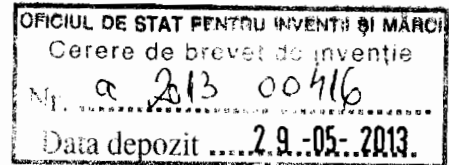
Invenția se referă la o cremă utilizată ca preparat cosmetic pentru îngrijirea părului și tratarea afecțiunilor pielii capului. Crema conform invenției este formată din 25...30% uleiuri presate la rece, de argan, floarea-soarelui, măsline, semințe de bostan, semințe de in, sămburi de struguri, susan, gălbenele, cătină, oregano, migdale și rapiță, 35...40% substanțe bază de tip miere de albine, ceară de albine, propolis, sirop de arțar, 10...15% pudră de argilă, nucșoară, ghimbir, schinduf,

10...15% extract apos de pătrunjel, oregano, brusture, rozmarin, busuioc, scoarță de salcie, 10...15% extract uleios de nucșoară, ghimbir, brusture, schinduf, nalbă de mare, salvie, scoarță de salcie, rozmarin, urzică vie, pătrunjel, și 0,5...1% uleiuri esențiale de rozmarin și busuioc.

Revendicări: 2



18



CREMĂ PENTRU PĂR

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

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).

RO 122178 descrie o loțiune pentru oprirea căderii părului, cuprinzând kreatină, ulei de măsline, vitaminele E, A, tinctură de propolis, alge marine, Gingo biloba, ceai verde, bitter suedez.

GB 1603639 descrie o compoziție sub formă de loțiune sau cremă pentru stimularea creșterii părului, cuprinzând vitaminele B1, B2, B6, A, D, nicotinamidă și acid ascorbic.

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

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

Problema tehnică propusă spre rezolvare de invenția constă în regenerarea, revitalizarea părului.

Soluția constă în realizarea unei compoziții pentru revitalizarea, regenerarea părului, formată dintr-un amestec de uleiuri presate la rece: de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sămburi 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 ghimber, de schinduf, extractul apos de pătrunjel, de oregano, de brusture, de rozmarin, de busuioc, de scoarță de salcie, extract uleios de nucșoară, de ghimber, 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.

Crema pentru păr, conform invenției asociază în compoziție, în proporție de 25-30 % uleiuri presate la rece (de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sămburi 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 (

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, 10-15 % extract uleios de nucșoară, de ghimber, 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 .

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

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

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

- Amestecul de uleiuri presate la rece, hidratează, hrănește și conferă părului elasticitate, luciu și volum . Au efect antiinflamator, antibacterian, antiseptic, cicatrizant, calmant.
- Mierea de albine este un antiseptic natural, hrănește rădăcina părului, regenerează părul, conferă luciu, strălucire părului.
- Propolisul deschide porii pielii capului și hrănește rădăcina părului.
- Ceara de albine conține vitamina A, care este necesară pentru dezvoltarea normală a celulelor.
- Siropul de arțar este un valoros detoxifiant natural.
- Argila are efect dezinfectant, ajută la îndepărtarea bacteriilor și toxinelor, este antitoxic, cicatrizant.
- Ghimbir are efect în tratamentul alopeciilor (cheliilor), tonifică și revitalizează părul.
- Schinduf are efecte remineralizante și vitaminizante directe.
- Nucșoara conține uleiuri esențiale, are efect în creșterea și regenerarea firului de păr.
- Uleiul de brusture hrănește părul și calmează scalpul.
- Nalbă mare calmează și vindecă pielea.
- Salvie hrănește părul, îi conferă strălucire.
- Scoarță de salcie are efect antiinflamator.
- Rozmarin combate radicalii liberi, inflamația, bacteriile și fungii.
- Busuioc este calmant, relaxant, liniștitor.
- Urzica ajută la stimularea foliculilor părului și reglează grăsimea scalpului.
- Pătrunjel este antiinflamator, calmant, regenerativ, combate infecțiile bacteriene cutanale.

- Oregano combate radicalii liberi, inflamațiile și infecțiile bacteriene, virale, și fungice

Procedeul 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 continua se adaugă amestecul de pudră formată din argilă, pudră de nucșoară, de ghimber, de schinduf, extractul apos și extractul uleios preparate în prealabil . Omogenizarea durează o oră, după care se adaugă uleiurile esențiale. Amestecul astfel obținut se lasă la maturat sub omogenizare continuă timp de 12 ore, după care se ambalează.

Se prezintă în continuare un exemplu de realizare a invenției:

Câte 5 g de nucșoară, de ghimber, de brusture, de schinduf, de nalbă de mare, de salvie, de scoarță de salcie, de rozmarin, de busuioc, de urzică vie, de 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 zile, după care se filtrează și extractul uleios se păstrează într-un vas de sticlă de culoare brună, închis etanș.

Într-un vas de argint de 500 ml , se introduc câte 5g de pătrunjel, de oregano, de brusture, de rozmarin, de busuioc, de 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 ore, după care se filtrează și extractul apos se păstrează într-un vas de sticlă de culoare brună, închis etanș.

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.

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.

Într-un alt vas de reacție (3) cu capacitatea de 1000 ml, se topește pe baia de abur 60 g ceară de albine purificată. După răcire la temperatura de 35-40 C° se adaugă sub agitare 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, 12 g pudră de ghimber 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, de

ghimber, 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 o oră, după care se 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 ore, după care se ambalează. Produsul se păstrează la loc ferit de lumină și căldură.

Aplicarea cremei astfel obținută se face pe părul ud, se întinde pe păr, se masează 5-10 minute, 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.

REVENDICĂRI

1. Cremă pentru păr, **caracterizată prin aceea că**, asociază în compoziție, în proporție de 25-30 % uleiuri presate la rece: de argan, de floarea-soarelui, de măsline, de semințe de bostan, de semințe de in, de sămburi 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: 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 ghimber, 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 .

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.