



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00415

(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:  
• 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

(54) LOȚIUNE DE FRECȚIE PENTRU PĂR

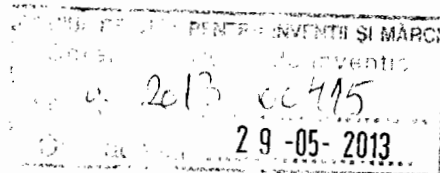
(57) Rezumat:

Invenția se referă la o loțiune pentru îngrijirea părului, tratarea și prevenirea afecțiunilor pielii capului. Loțiunea conform invenției este constituită dintr-un macerat alcoolic de concentrație 45...54%, de fructe de tip prune, mere sau pere, 10...15% amestec de plante medicinale uscate și măcinate, format, în părți egale, din urzică vie, urzică moartă, frunze de nuc, brusture,

salvie, scoarță de salcie, rozmarin, busuioc, frunză și rădăcină de pătrunjel, oregano și dafin, 1...3% amestec format, în părți egale, din pudră de piper negru, nucsoară și ghimbir, și 1...1,5% oțet de mere de concentrație 3%.

Revendicări: 2





## LOȚIUNE DE FRECȚIE PENTRU PĂR

Invenția se referă la o loțiune pe bază de extracte vegetale, cu efect de regenerare a părului.

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

**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.

**EP 0776651** descrie o loțiune pentru stoparea căderii părului și stimularea creșterii acestuia, constituită din tinctură de iod, ulei de ricin, extract de iederă și alcool.

**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.

Loțiunea de frecție pentru păr, conform invenției este constituită dintr-un macerat în alcool de 45-54% obținut din fructe (prune, mere sau pere) și 10-15% amestec de plante medicinale uscate și măcinate, format din părți egale de urzică vie, urzică moartă, frunză de nuc, brusture, salvie, scoarță de salcie, rozmarin, busuioc, frunză și rădăcină de pătrunjel, oregano, dafin și 1-3% amestec de pudră, formată din părți egale de pudră de piper negru, pudră de nucșoară și pudră de ghimber și adaos de 1-1,5 % oțet de mere de 3%.

Prin utilizarea loțiunii de frecție 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 loțiunii de frecție pentru păr, care face obiectul prezentei invenții, au principii active cu efecte benefice asupra părului, astfel:

- Urzica ajută la stimularea foliculilor părului și reglează grăsimea scalpului, combate căderea părului, seboree și mătreața.
- Frunzele de nuc conțin uleiuri volatile, vitamina C, minerale, taninuri, flavonoide – substanțe care au acțiune antiseptică, emolientă și regeneratoare asupra părului. De aceea, măceratul din frunze de nuc este recomandat pentru întărirea firului de păr, pentru prevenirea căderii părului.
- Brusture hrănește părul și calmează scalpul.
- 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.
- Pătrunjel este antiinflamator, calmant, regenerativ, combate infecțiile bacteriene cutanale.
- Oregano combate radicalii liberi, inflamațiile și infecțiile bacteriene, virale, și fungice
- Frunzele de dafin sunt foarte bogate în uleiuri esențiale, este recunoscut pentru efectele sale antiseptice, antivirale și bactericide. Este indicat i pentru părul degradat, stimulând regenerarea firului de păr.
- Nucșoara conține uleiuri esențiale, are efect în creșterea și regenerarea firului de păr.
- Ghimbir are efect în tratamentul alopeciiilor (cheliilor), tonifică și revitalizează părul.
- Piperul negru are efect antioxidant și antibacterian.
- Oțetul de mere este bogat în acizi care ajută la eliminarea depozitelor de grăsimi la suprafața pielii, regenerează celulele la nivelul pielii și promovează circulația sanguină, este un antiseptic natural. Previne căderea părului și apariția cheliei. Părul devine moale și fin.

Procedeul de obținere a loțiunii de frecție pentru păr, conform invenției, constă în aceea că se prepară un macerat în alcool de 45-54% obținut din fructe (prune, mere sau pere) cu proporții egale de urzică vie, urzică moartă, frunză de nuc, brusture, salvie, scoarță de salcie, rozmarin, busuioc, frunză și rădăcină de pătrunjel, oregano, dafin în care se adaugă amestecul de pudră formată din părți egale de pudră de piper negru, pudră de nucșoară, pudră de ghimber și oțet de mere de 3%.

Amestecul se ține la macerat la temperatura camerei 14 zile, după care se filtrează și se ambalează.

Se prezintă în continuare un exemplu de realizare a invenției:

Într-un vas cu capacitate de 2000 ml prevăzut cu agitator, se introduc 1000 g alcool de 45-54% obținut din fructe (prune, mere sau pere). Se adaugă sub agitare amestecul de 132 g plante medicinale format din câte 12 g de urzică vie, urzică moartă, frunză de nuc, brusture, salvie, scoarță de salcie, rozmarin, busuioc, frunză și rădăcină de pătrunjel, oregano, dafin uscat și măcinat, urmat de 15 g amestec de pudră format din 5 g de pudră de piper negru, 5 g pudră de nucșoară, 5 g pudră de ghimber. La amestecul astfel obținut se adaugă 15 g oțet de mere de 3%.

Amestecul se lasă la macerat la temperatura camerei 14 zile, după care se filtrează și se ambalează în flacoane de culoare maron. Produsul se păstrează la loc ferit de lumină și căldură.

Aplicarea loțiunii astfel obținute se face de două ori pe zi, dimineața și seara prin pulverizare la rădăcina părului, după care se freționează timp de 5-10 minute. În timpul tratamentului la spălarea părului este interzisă folosirea șampoanelor. Se recomandă pentru spălarea părului ceaiuri sau infuzii de plante medicinale ca: urzică, brusture, nalbă albă.

Efectul benefic al tratamentului se observă după 1 lună de folosire.

## REVEDICĂRI

1. Loțiunea de frecție pentru păr, **caracterizată prin aceea că**, este constituită dintr-un macerat în alcool de 45-54% obținut din fructe (prune, mere sau pere) și 10-15% amestec de plante medicinale uscate și măcinate, format din părți egale de urzică vie, urzică moartă, frunză de nuc, brusture, salvie, scoarță de salcie, rozmarin, busuioc, frunză și rădăcină de pătrunjel, oregano, dafin și 1-3% amestec de pudră, formată din părți egale de pudră de piper negru, pudră de nucșoară și pudră de ghimber și adaos de 1-1,5 % oțet de mere de 3%.

2. Loțiunea de frecție 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.