



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00562**

(22) Data de depozit: **29.06.2010**

(41) Data publicării cererii:
30.12.2011 BOPI nr. **12/2011**

(71) Solicitant:
• **CORNEA MARIN, CALEA VITAN NR.9,
BL.V6, SC.2, ET.8, AP.72, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO**

(72) Inventatori:
• **CORNEA MARIN, CALEA VITAN NR.9,
BL.V6, SC.2, ET.8, AP.72, SECTOR 3,
BUCUREȘTI, B, RO**

(54) **LOȚIUNE PENTRU REGENERAREA RAPIDĂ ȘI TOTALĂ A
PĂRULUI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o loțiune pentru regenerarea părului. Loțiunea conform invenției este constituită, în părți de greutate, din 5 p.g. ulei de ricin, 5 p.g. soluție 10% de vitamina C, 5 p.g. soluție 2,5% de vitamina B6, 5 p.g. vitamina A + D2, 5 p.g. clorhidrat de procaină 1%,

19 p.g. alcool etilic de 96° și 15 p.g. extract alcoolic din coji de nuci.

Revendicări: 1
Figuri: 3





LOȚIUNE PENTRU REGENERAREA RAPIDĂ ȘI TOTALĂ A PĂRULUI

Prezenta invenție se referă la o loțiune pe bază de extracte vegetale cu efect de regenerare rapidă și totală a părului.

Pentru combaterea tratării problemelor legate de căderea și deteriorarea părului mergând până la calviție sunt cunoscute diverse produse incluzând tonice, loțiuni, șampoane, etc conținând extracte vegetale (brevete RO 107823, 115844 și 122178).

Problema tehnică pe care urmărește să o rezolve invenția constă în regenerarea părului.

Loțiunea pentru regenerarea rapidă și totală a părului conform invenției este constituită din 5 părți ulei de ricin, 5 părți soluție 10% de vitamina C, 5 părți soluție 2,5% de vitamina B6, 5 părți vitamina A+D₂, 5 părți clorhidrat de procaină 1%, 19 părți alcool etilic de 96⁰ și 15 părți extract alcoolic din coji de nucă.

Avantajul invenției constă în aceea că loțiunea previne și stopează căderea părului, stimulează pilogeneza, măbind totodată rezistența capilară.

Loțiunea conform invenției este destinată regenerării părului deteriorat și în special a calviției masculine.

Ingredientele loțiunii:

- uleiul de ricin (oleum ricinus communis) care conține un amestec de gliceride ale acizilor grași are rol de stimulare a chemoreceptorilor din mucoase, hidratează și conferă părului elasticitate, luciu și volum;
- vitamina C (acid ascorbic) este factor vitaminic cu rol în biogeneza substanțelor intracelulare care crește rezistența capilarelor, mărește rezistența la infecții, intervine în procesele metabolice de oxidoreducere și în

metabolismul glucidelor, proteinelor și grăsimilor, prin aceasta conferind rezistență firului de păr;

- vitamina B6 (piridoxină) este un factor vitaminic cu funcție de coenzimă în metabolismul acizilor, necesar regenerării firului de păr;
- vitamina A (retinol) + D2 (ergocalciferol) au acțiune trofică asupra epitelului hrănind rădăcina firului de păr;
- procaina este un trofic general și local întârziind procesele de îmbătrânire și înlăturând distrofiile cutanate, prin aceasta favorizând menținerea firului de păr tânăr și viguros;
- maceratul din coji verzi de nuci datorită conținutului de taninuri și uleiuri volatile este tonic capilar, întărește rădăcina furului de păr, activează local circulația, contribuind totodată la regenerarea părului;

prezintă un efect sinergic ideal, favorizând regenerarea rapidă și totală a părului cu rezultate de durată.

Efectul loțiunii este ilustrat prin Figurile 1, 2 și 3, reprezentând :

Fig. 1 fotografia unui bărbat aflat la începutul tratamentului (2 săptămâni de tratament);

Fig. 2 fotografia aceleiași persoană după 1 lună de tratament;

Fig.3 o fotografie a persoanei după luni de tratament.

În cele ce urmează se dă un exemplu concret de realizare a invenției.

Exemplu

100 g de coji verzi uscate de nucă șse pisează și se introduc într-un vas de 500 mililitri, se acoperă cu alcool etilic de 96⁰. Amestecul se lasă la macerat timp de 20 de zile după care se filtrează și extractul alcoolic se păstrează într-un vas de sticlă de culoare brună, închis etanș.

Într-un vas de 200 ml se introduc 10 ml de ulei de ricin, 10 ml soluție 10% de vitamina C, 10 ml soluție 2,5% de vitamina B6, 10 ml vitamină A+D₂, 10 ml soluție 1% de clorhidrat de procaină, 38 ml alcool etilic de 96⁰ și 30 ml extract alcoolic obținut prin macerarea cojilor de nucă. Vasul se acoperă cu un capac înfiletat și se menține 2 zile la temperatura camerei, circa 20⁰C, cu agitare ocazională pentru omogenizare. La expirarea acestei perioade, dacă este cazul, amestecul se poate filtra și se ambalează într-un flacon

Rezultă o loțiune alcoolică limpede care se transferă în flacoane de 100 sau 200 ml, acoperit etanș.

Flacoanele conținând extractul vegetal se păstrează bine închise, la loc ferit de lumină și căldură.

Aplicarea loțiunii se face la rădăcina părului prin masare timp de 10 minute, după care capul se acoperă pentru o perioadă de cel puțin 5 ore. După expirarea acestui interval de timp părul se poate spăla în mod obișnuit.

Aplicarea se face de două ori pe săptămână, timp de 2 luni.

Pentru obținerea unui rezultat optim este de preferat ca aplicarea să se facă pe scalpul proaspăt ras.

Rezultatele sunt vizibile după 1 lună de la începerea tratamentului, pentru ca după 2 luni să se remarce o regenerare completă a părului, cu fir des și viguros.

Rezultatele sunt de durată. Totuși, poate fi necesar ca tratamentul să fie repetat la fiecare 4 ani.

Rezultatele pozitive ale aplicării loțiunii conform invenției au fost demonstrate practic prin aplicarea la 15 persoane, de ambele sexe, la care s-au remarcat rezultate excelente.

Acest efect poate fi observat din figurile anexate care urmăresc evoluția pilogenezei de-a lungul perioadei de tratament, până la regenerarea totală a părului.

REVENDICARE

Loțiune pentru regenerarea rapidă și totală a părului caracterizată prin aceea că este constituită din 5 părți ulei de ricin, 5 părți soluție 10% de vitamina C, 5 părți soluție 2,5% de vitamina B6, 5 părți vitamina A+D₂, 5 părți clorhidrat de procaină 1%, 19 părți alcool etilic de 96⁰ și 15 părți extract alcoolic din coji de nucă.

ILUSTRAREA EFECTULUI LOȚIUNII

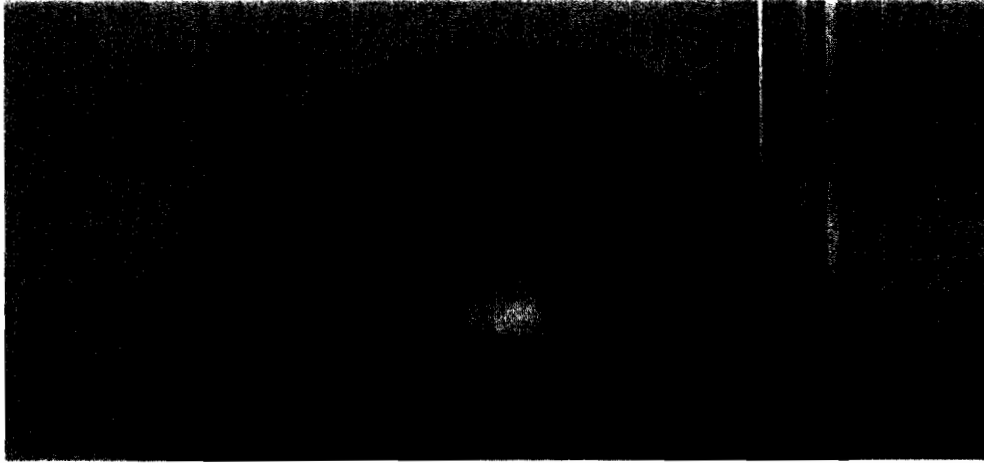


Fig. 1 2 săptămâni tratament

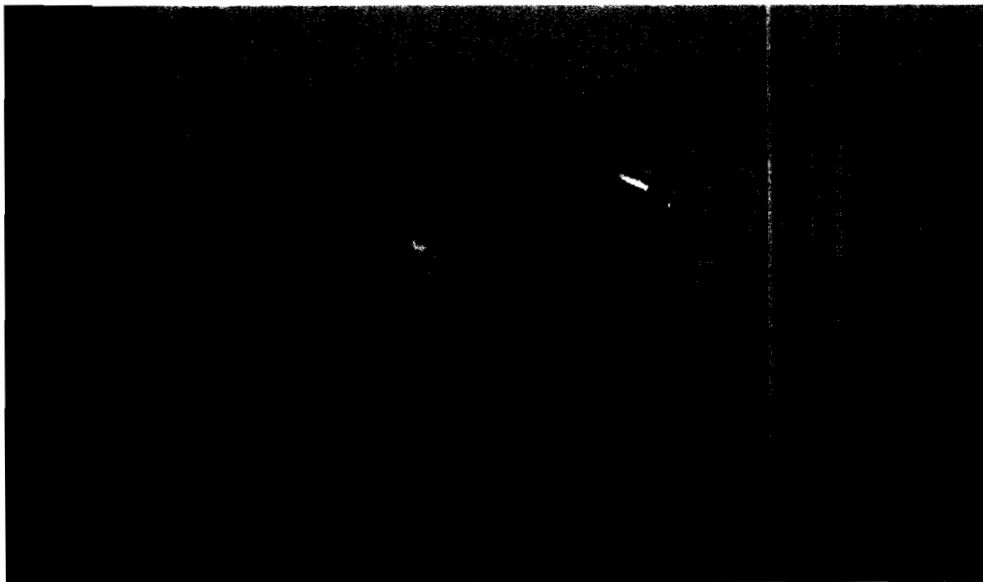


Fig. 2 1 lună tratament



Fig. 3 2 luni tratament