



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00933**

(22) Data de depozit: **04.10.2010**

(41) Data publicării cererii:
30.04.2012 BOPI nr. **4/2012**

(71) Solicitant:
• **ANDRONOVICI LIVIU,**
STR. GRIGORE GAFENCU NR.78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• **ANDRONOVICI LIVIU,**
STR. GRIGORE GAFENCU NR.78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(54) SOLUȚIE HIDROALCOOLICĂ CU TRANDAFIR

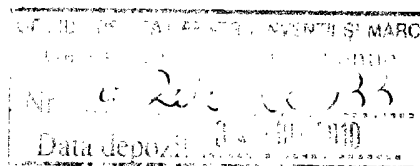
(57) Rezumat:

Prezenta invenție se referă la o soluție hidroalcoolică tip parfum. Soluția conform invenției este constituită din 2...4 părți ulei de trandafir (*Rosa odorata*), 2...4 părți mentă (*Mentha piperita*), 2...4 părți ulei de lavandă (*Lavandula angustifolia*), 2...4 părți ulei de liliac (*Syringa vulgaris*), 2...4 părți ulei de cicoare (*Cichorium intybus*), 2...4 părți ulei de gențiană (*Gentiana punctata*), 2...4 părți ulei de lămâie (*Citrus limonum*), 2...4 părți ulei de Ylang-Ylang (*Cananga odorata*), 1...2 părți vitamina E,

1...2 părți vitamina P, 2...4 părți cocamidopropil betaină, 1...2 părți propilenglicol, 2...3 părți monostearat de glicerină, 2...3 părți lauril sulfat de sodiu, 0,5...1 parte nitropropan, 1...3 părți fenoxitanol, 1...2 părți acetat de etil alcool Denat, 70...80 părți alcool de 84...90°, și restul până la 100 părți apă deionizată, părțile fiind exprimate în volume.

Revendicări: 1





SOLUȚIE HIDROALCOOLICĂ CU TRANDAFIR

Invenția se referă la o soluție hidroalcoolică, pe bază de extracte naturale din plante, pentru industria de parfumerie, pentru energizarea organismului uman.

Produsul prezintă o soluție hidroalcoolică ce are o formulă nouă și diferită față de alte soluții de acest fel existente în lume și în țară. Invenția se bazează pe o compoziție originală a parfumului cât și utilizarea sa.

Alt produs pentru industria de cosmetică este: 16-hexadecanolid de puritate 90% și ciclopentadecanonă de puritate 98%, cu miros de mosc. (Nr.113142 B1-1998)

Problema tehnică pe care o rezolvă este că această invenție lărgeste gama de produse cosmetice valorificând și plante existente în țara noastră, formula fiind complexă și eficace.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: linalol, geranilol, borneol, cineol, rezine, uleiuri esențial, flavonide, acid salicilic, tanin, minerale, hipericină, acid piruvic, mentol, acetat de metil, gentiopirina, amarogentina, holozide, gentianina, gentisima, heterozide amare, etc.

Datorită acestor substanțe active menționate, care acționează la nivelul sistemului nervos și a sistemului circulator ajută implicit la reglarea circulației sanguine arteriale cerebrale și a sistemului nervos central, prin aplicarea pe centrii energetici ai organismului, se pot obține rezultate notabile în calmarea funcției generale a organismului.

Cocamidopropyl betaina este folosită în cosmetică drept emulsifiant, reduce iritațiile pielii, este un detergent amfoter care poate acționa ca acid dar și ca bază, are proprietăți antiseptice și antistatice. Cocamidopropyl betaina este un acid gras derivat din uleiul de cocos.

Principiile farmacodinamice susmenționate acționează intens în cantitate mare și în contact direct cu organele în disfuncție. Prezenta invenție încearcă să combine calitățile plantelor astfel încât prin intermediul uleiurilor volatile să realizeze efectele terapeutice și prin intermediul mirosului. Soluția propusă este un parfum de tip feminin, cu miros proaspăt, ușor dulceț. Timpul de menținere a mirosului, după aplicare, este de aproximativ 18 ore, într-un mediu lipsit de curenți de aer, iar într-un mediu în care există curenți de aer, timpul de menținere este de 8 ore.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se aplică ușor, prezintă un miros deosebit de plăcut, produsul asigură prin compoziția de parfumare persistența mirosului componentelor asociate, fiind și un fixator de parfum, cât și folosirea de materii prime ușor de procurat și prelucrat.

Soluția hidroalcoolică propusă, pentru energizarea organismului, este constituită din: 4-10 părți ulei Trandafir (*Rosa odorata*); 2-4 părți (*Mentha piperita*) ulei Mentă, 2-4 părți ulei Lavandă (*Lavandula angustifolia*); 2-4 părți ulei Liliac (*Syringa vulgaris*); 2-4 părți ulei Cicoare (*Cichorium intybus*); 2-4 părți

ulei Gențiană (*Gentiana punctata*); 2-4 părți ulei Lămâie (*Citrus limonum*); 2-4 părți ulei Ylang-ylang (*Cananga odorata*); 1-2 părți vitamina E; 1-2 părți vitamina P; 2-4 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 2-3 părți monostearat de Glicerină, 2-3 părți Lauril sulfat de Sodiu, 0,5-1 părți Nitropropan, 1-3 părți Phenoxitanol, 1-2 părți Etil Acetat alcool Denat, 70-80 părți alcool 84-90^o, rest până la 100 părți apă deionizată. Pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

Exemplu de realizare al unei compoziții este: 4 părți Trandafir; 2 părți Menta, 2 părți Levănțică, 2 părți Gențiană, 2 părți Cicoare, 2 părți ulei Liliac; 2 părți ulei Lămâie; 2 părți ulei Ylang-ylang; 1 părți vitamina E; 1 părți vitamina P; 2 părți Cocamidopropyl betaina, 1 părți Propilen glicol, 2 părți monostearat de Glicerină, 2 părți Lauril sulfat de sodiu, 70 părți alcool 90^o, rest până la 100 părți apă deionizată.

Se cunoaște că *Cananga odorata* sau Ylang-ylang are un miros dulceag. Acești arbuști înfloresc la tropice, în insulele Filipine, Fiji, Tonga, Samoa, Cook. Florile puternic parfumate de ylang ylang, sunt folosite datorită proprietăților sale: antidepresive, afrodisiace, sedative, calmante și euforice. Uleiul esențial de ylang ylang s-a dovedit a fi foarte eficient în reducerea dificultăților sexuale cauzate de stres, anxietate sau depresie. De asemenea ajută la scăderea presiunii sângelui și scade tensiunea nervoasă. Este un ulei ce asigură menținerea echilibrului pentru tenul gras sau uscat. S-a constatat efectul de stimulare a creșterii părului, putând fi folosit ca un balsam natural. Combinațiile de uleiuri esențiale Ylang-ylang își poate intensifica efectul dacă este folosit împreună cu lemnul de Santal sau de Trandafir, cu orice ulei de citrice precum: grapefruit, bergamota, lămâie, lime, portocală, sau cu uleiuri florale ca lavandă, iasomia, tuberoza, sau cu uleiul de Piper negru sau Patchouli.

Controlul materiilor prime se face privind Farmacopeea Europeană.

Produsul lichid este ambalat în condiții igienice, în sticle de 30 ml, 50 ml, sau 70 ml, cu dop filetat.

Sticlele se ambalează în cutii de carton paralelipipedice, inscripționate cu denumirea produsului, lotul de fabricație și termenul de valabilitate.

Revendicări

Invenția se referă la un produs lichid hidroalcoolic, pe bază de extracte naturale din plante, pentru parfumarea și energizarea organismului uman, folosit în industria de parfumerie, iar soluția propusă **este caracterizată prin aceea** că conține: 4-10 părți ulei Trandafir (*Rosa odorata*); 2-4 părți (*Mentha piperita*) ulei Mentă, 2-4 părți ulei Lavandă (*Lavandula angustifolia*); 2-4 părți ulei Liliac (*Syringa vulgaris*); 2-4 părți ulei Cicoare (*Cichorium intybus*); 2-4 părți ulei Gențiană (*Gentiana punctata*); 2-4 părți ulei Lămâie (*Citrus limonum*); 2-4 părți ulei Ylang-ylang (*Cananga odorata*); 1-2 părți vitamina E; 1-2 părți vitamina P; 2-4 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 2-3 părți monostearat de Glicerină, 2-3 părți Lauril sulfat de Sodiu, 0,5-1 părți Nitropropan, 1-3 părți Phenoxitanol, 1-2 părți Etil Acetat alcool Denat, 70-80 părți alcool 84-90⁰, rest până la 100 părți apă deionizată, pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.