



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 00935

(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 PARFUMATĂ CU MIRRH

(57) Rezumat:

Prezenta invenție se referă la o soluție hidroalcoolică tip parfum. Soluția conform invenției este constituită din 10...12 părți smirnă (*Cammiphora myrha*), 7...9 părți ulei de busuioc (*Oscimum basilicum*), 5...7 părți ulei de lavandă (*Lavandula angustifolia*), 3...5 părți ulei de anason (*Pimpinella anisum*), 3...5 părți ulei de lamâie (*Citrus limonum*), 2...6 părți ulei de vetiver (*Vetiveria zizanoides*), 2...4 părți vitamina E, 2...4 părți vitamina P, 2...4 părți cocamidopropil betaină, 1...2 părți propilen-

glicol, 1...2 părți monostearat de glicerină, 1...2 părți lauril sulfat de sodiu, 0,5...1 parte nitropropan, 0,5...1,5 părți fenoxitanol, 0,5...1 parte acetat de etil alcool Denat, 55...62 părți alcool etilic de 75...78°, și restul până la 100 părți apă deionizată, părțile fiind exprimate în volum.

Revendicări: 1



## SOLUȚIE HIDROALCOOLICĂ PARFUMANTĂ CU MIRRH

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.

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 eficece.

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)

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă.

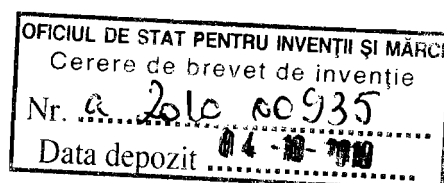
Datorită acestor substanțe active menționate, care acționează la nivelul sistemului nervos și a sistemului circulator ajută implicit la reglarea circulației sanguine arteriale cerebrale și a sistemului nervos central, se pot obține rezultate notabile în calmarea funcției generale a organismului.

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 acționează intens în cantitate mare și în contact direct cu pielea, în special amplasată pe centrul energetic. 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 masculin, cu miros proaspăt, ușor dulceag. Timpul de menținere al mirosului, după aplicare, este de aproximativ 13 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, nu irită pielea, cât și folosirea de materii prime ușor de prelucrat.

Soluția hidroalcoolică propusă, pentru energizarea organismului, este constituită din: 10-14 părți ulei Mirrh (*Cammiphora myrha*); 7-10 părți ulei Busuioc (*Oscimum basilicum*); 5-8 părți ulei Lavandă (*Lavandula angustifolia*); 3-6 părți ulei Anason (*Pimpinella anisum*); 3-6 părți ulei Lămâie (*Citrus limonum*); 2-6 părți ulei Vetiver (*Vetiveria zizanoides*); 2-4 părți vitamina E; 2-4 părți Vitamina P; 2-4 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 1-2 părți monostearat de glicerină, 1-2 părți Lauril sulfat de sodiu, 0,5-1 părți Nitropropan, 0,5-1,5 părți Phenoxitanol, 0,5-1 părți Etil Acetat alcool



Denat, 55-62 părți alcool 73-78<sup>o</sup>, rest până la 100 părți apă deionizată. Pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

Exemplu de realizare al unei compoziții este: 10 părți ulei Mirrh; 5 părți ulei Lavandă; 7 părți Busuioc; 3 părți Anason; 3 părți Lămâie; 2 părți ulei Vetiver; 2 părți vitamina E; 2 părți Vitamina P; 2 părți Cocamidopropyl betaina, 1 părți Propilen glicol, 1 părți monostearat de Glicerină, 1 părți Lauril sulfat de sodiu, 1 părți Nitropropan, 1 părți Phenoxitanol, 1 părți Etil Acetat alcool Denat, 55 părți alcool 78<sup>o</sup>, rest până la 100 părți apă deionizată.

Se cunoaste ca Vetiverul (*Vetiveria zizanoides*) nu este o plantă deosebit de atrăgătoare, însă rădăcina sa este puternic aromatică. Parfumurile moderne folosesc Vetiverul ca fixativ. Acțiune emoțională: aroma este relaxantă și recomfortantă, eliminând teama și tensiunea, răcorește trupul și mintea. Acțiune medicală: artrită, extenuare, insomnie, nervozitate, probleme de piele, stres. Proprietăți: antibacterial, antimicotic, antiseptic, sedativ. Planta ameliorează durerile musculare, luxațiile, congestia hepatică și este un stimulant circulator. Uz cosmetic: acnee, răni și piele uscată.

Realizarea produsului se face astfel: în 30% din cantitatea de alcool de 80<sup>o</sup> se introduc pe rând toate ingredientele în proporțiile propuse și măsurate prin cântărire, apoi se adaugă restul de alcool, se amestecă, se măsoară concentrația cu un densimetru și la sfârșit se adaugă și cantitatea de apă necesară. Se amestecă lichidul obținut și se lasă 5 zile la păstrare. După această perioadă lichidul se introduce în sticlute și se ambalează.

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 umană, folosit în industria de parfumerie, iar soluția propusă este **caracterizată prin aceea** că conține: 10-12 părți ulei Mirrh (*Cammiphora myrha*); 7-9 părți ulei Busuioc (*Oscimum basilicum*); 5-7 părți ulei Lavandă (*Lavandula angustifolia*); 3-5 părți ulei Anason (*Pimpinella anisum*); 2-6 părți ulei Vetiver (*Vetiveria zizanoides*); 3-5 părți ulei Lămâie (*Citrus limonum*); 2-4 părți vitamina E; 2-4 părți Vitamina P; 2-4 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 1-2 părți monostearat de Glicerină, 1-2 părți Lauril sulfat de sodiu, 0,5-1 părți Nitropropan, 0,5-1,5 părți Phenoxitanol, 0,5-1 părți Etil Acetat alcool Denat, 55-62 părți alcool 75-78<sup>o</sup>, rest până la 100 părți apă deionizată. Pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.