



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00932**

(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 MOSC

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o soluție hidroalcoolică pentru industria parfumeriei. Soluția conform invenției cuprinde 4...10 părți ulei de mosc, 3...6 părți ulei de portocal (*Aetheroleum Citrii Auranti*), 4...6 părți ulei de Lavandă (*Lavandula augustifolia*), 4...6 părți ulei de liliac (*Syringa vulgaris*), 5...6 părți ulei de lămâie (*Citrus limonium*), 10 părți ulei de busuioc (*Oscimum basilicum*), 2...5 părți Gențiană (*Gentiana lutea*), 1...2 părți vitamina E, 2...5

părți cocamidopropil betaină, 1...2 părți propilenglicol, 1...2 părți monostearat de glicerină, 2...3 părți lauril sulfat de sodiu, 66...74 părți alcool etilic 86...90°, 0,5...1 parte nitropropan, 1...2 părți fenoxietanol, 0,5...1 parte alcool Denat, și până la 100% apă deionizată, părțile fiind exprimate în volume.

Revendicări: 1



SOLUȚIE HIDROALCOOLICĂ CU MOSC

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.

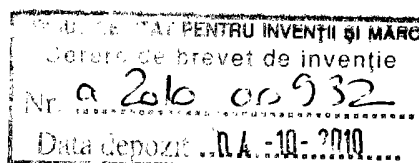
Datorită acestor substanțe active menționate, care acționează la nivelul sistemului nervos și a sistemului circulator ajută implicit la reglarea circulației sanguine arteriale cerebrale și a sistemului nervos central.

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.

Prezenta invenție încearcă să combine calitățile plantelor astfel încât prin intermediul uleiurilor volatile să realizeze și efecte terapeutice prin intermediul mirosului. Soluția propusă este un parfum de tip masculin, cu miros proaspăt, ușor dulceag. 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 10 ore.

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

Soluția hidroalcoolică propusă, pentru energizarea organismului, este constituită din: 4-10 părți ulei Mosc, 3-6 părți ulei Portocal (Aetheroleum citrii auranti), 4-6 părți ulei Lavandă (Lavandula angustifolia); 4-6 părți ulei Liliac (Syringa vulgaris); 5-8 părți ulei Lămâie (Citrus limonum); 7-10 părți ulei Busuioc (Oscimum basilicum); 2-5 părți ulei Gențiană (Gentiana lutea); 1-2 părți vitamina E; 2-5 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 1-2 părți monostearat de Glicerină, 2-3 părți Lauril sulfat de sodiu, 60-74 părți alcool 86-90°, 0,5-1 părți Nitropropan, 1-2 părți Phenoxitanol, 0,5-1 părți Etil Acetat alcool Denat, rest până la 100 părți, apă deionizată, pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.



Exemplu de realizare al unei compoziții este: 4 părți Mosc, 4 părți Portocal, 4 părți Liliac, 5 părți Lămâie; 4 părți Busuioc; 2 părți ulei Gențiană; 1 părți vitamina E; 2 părți Cocamidopropyl betaina, 1 părți Propilen glicol, 1 părți monostearat de Glicerină, 2 părți Lauril sulfat de sodiu, 1 părți Nitropropan, 1 părți Phenoxitanol, 1 părți Etil Acetat alcool Denat, 60 părți alcool 86-90° rest până la 100 părți, apă deionizată.

Realizarea produsului se face astfel: în 30% din cantitatea de alcool de 90° 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: 4-10 părți ulei Mosc, 3-6 părți ulei Portocal (*Aetheroleum citrii auranti*), 4-6 părți ulei Lavandă (*Lavandula angustifolia*); 4-6 părți ulei Liliac (*Syringa vulgaris*); 5-8 părți ulei Lămâie (*Citrus limonum*); 7-10 părți ulei Busuioc (*Oscimum basilicum*); 2-5 părți ulei Gențiană (*Gentiana lutea*); 1-2 părți vitamina E; 2-5 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 1-2 părți Monostearat de glicerină, 2-3 părți Lauril sulfat de sodiu, 66-74 părți alcool 86-90°, 0,5-1 părți Nitropropan, 1-2 părți Phenoxitanol, 0,5-1 părți Etil Acetat alcool Denat, rest până la 100 părți, apă deionizată, pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.