



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00934**

(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 BRAD

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o soluție hidroalcoolică de tip par-fum după ras. Soluția conform invenției este constituită din 2...7 părți ulei de brad (*Abies*), 2...4 părți ulei de lavandă (*Lavandula angustifolia*), 2...4 părți ulei de santal (*Santalum*), 2...4 părți ulei de camfor (*Cinnamomum camphorata*), 2...4 părți ulei de liliac (*Syringa vulgaris*), 1...2 părți vitamina E, 2...4 părți cocamidopropil betaină, 1...2 părți propilenglicol, 1...2

părți monostearat de glicerină, 2...3 părți lauril sulfat de sodiu, 1...2 părți limonen, 1...1,5 părți ciclohexan carboxaldehidă, 0, 5...1 părți nitropropan, 1...2 părți fenoxitanol, 1...2 părți acetat de etil alcool Denat, 64...70 părți alcool etilic de 7...10°, și restul până la 100 părți apă deionizată, părțile fiind exprimate în volume.

Revendicări: 1



## SOLUȚIE HIDROALCOOLICĂ PARFUMANTĂ CU BRAD

Invenția se referă la o soluție hidroalcoolică, pe bază de extracte naturale din plante, pentru industria de parfumerie, de tip after shave, 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 eficientă.

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

Datorită acestor substanțe active 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 20 ore, într-un mediu lipsit de curenți de aer, iar într-un mediu în care există curenți de aer, timpul de menținere este de 12 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: 2-7 părți ulei Brad (Abies), 2-4 părți ulei Lavanda (Lavandula angustifolia), 2-4 părți ulei Santal (Santalum), 2-4 părți ulei Camfor (Cinnamomum camphora), 2-4 părți ulei Liliac (Syringa vulgaris), 1-2 părți vitamina E; 2-4 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 1-2 părți monostearat de Glicerină, 2-3 părți Lauril sulfat de sodiu, 1-2 părți Limonene, 1-1,5 părți Ciclohexan carboxaldehidă, 0,5-1 părți Nitropropan, 1-2 părți Phenoxitanol, 1-2 părți Etil Acetat alcool Denat, 64-70 părți alcool 7-10<sup>0</sup>, rest până la 100 părți, apă deionizată. Pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

Exemplu de realizare al unei compoziții este: 2 părți ulei Brad, 2 părți ulei Lavanda, 2 părți ulei Santal, 2 părți ulei Camfor, 2 părți ulei Liliac, 1 părți vitamina E; 2 părți Cocamidopropyl betaina, 1 părți Propilen glicol, 1 părți Monostearat de glicerină, 1 părți Limonene, 1 părți Ciclohexan carboxialdehidă, 2



părți Lauril sulfat de sodiu, 1 părți Nitropropan, 1 părți Phenoxitanol, 1 părți Etil Acetat alcool Denat, 64 părți alcool 9<sup>o</sup> rest până la 100 părți apă deionizată.

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: 2-7 părți ulei Brad (Abies), 2-4 părți ulei Lavanda (Lavandula angustifolia), 2-4 părți ulei Santal (Santalum), 2-4 părți ulei Camfor (Cinnamomum camphora), 2-4 părți ulei Liliac (Syringa vulgaris), 1-2 părți vitamina E; 2-4 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 1-2 părți monostearat de glicerină, 2-3 părți Lauril sulfat de sodiu, 1-2 părți Limonene, 1-1,5 părți Ciclohexan carboxaldehida, 0,5-1 părți Nitropropan, 1-2 părți Phenoxitanol, 1-2 părți Etil Acetat alcool Denat, 64-70 părți alcool 7-10<sup>0</sup>, rest până la 100 părți, apă deionizată. Pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.