



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2009 00802**

(22) Data de depozit: **08.10.2009**

(41) Data publicării cererii:  
**29.04.2011** BOPI nr. **4/2011**

(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 CALMANTĂ TIP PARFUM**

(57) Rezumat:

Invenție se referă la o compoziție hidroalcoolică pentru parfumare și energizare. Compoziția conform invenției este constituită în părți în greutate din: 0,7...1 p.g. ulei de lavandă, 0,3...0,7 p.g. ulei de pin, 0,1...0,6 p.g. ulei de paciuli, 0,2...0,7 p.g. ulei de iasomie, 2...4,5 p.g. ulei

de busuioc, 1...2 p.g. propilenglicol, 5...10 p.g. cocamidopropil betaină, 85...92 p.g. alcool de 65° și până la 100 p.g. apă deionizată.

Revendicări: 1



## SOLUȚIE HIDROALCOOLICĂ CALMANTĂ TIP PARFUM

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.

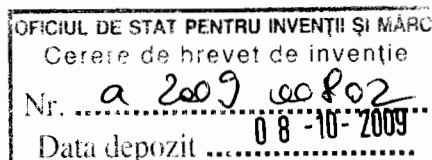
Problema tehnică pe care o rezolvă este că această invenție lărgeste gama de produse cosmetice valorificând și plante existente în țara noastră, formula fiind complexă și eficece.

Un alt produs asemănător poate fi următorul exemplu: alcool denat, parfum, apă, propylen glicol, BHT, alfa-isometyl inonă, benzyl alcool, benzyl benzoat, benzyl cinamat, butylfenil, citronelol, coumarin, geraniol, isoeugenol, limonene, linalol, orange 4, RED 33, yellow 5.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe substanțe active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: Lavandă: ulei volatil, linalol, geraniol, borneol, cineol; Pin: ulei volatil, rezine; Iasomie: ulei volatil, ulei eteric, ulei esențial, flavonide, acid salicilic; Paciuli: ulei esențial; Cocamidopropyl betaina este un acid gras derivat din uleiul de cocos.

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.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale ale substanțelor existente în plantele din formulă, sunt următoarele: Paciuli își îmbunătățește mirosul în timp, are acțiune bactericidă, general moderată, reglează digestia, în doze mici este stimulent al sistemului nervos, iar în doze mari este sedativ, este și un afrodisiac ce poate acționa asupra glandelor endocrine, este indicat în stări de anxietate și depresie deoarece conferă o stare de luciditate și detașare; Lavanda este: calmantă a sistemului nervos central, anispastic, tonic, sudorific, dezinfectant, antitermic; Pinul este antibronșitic, crește rezistența la efort, acționează asupra traheei, laringelui și faringelui; Iasomia tonifică pielea, reglează activitatea sexuală, afrodisiac, excitant nervos, stimulează secrețiile gastrice, ajută la scăderea în greutate, normalizează tensiunea arterială, combate retenția hidrică, stimulează transpirația și mărește secreția acidă a stomacului; Busuiocul este folosit antistres, relaxant, reglează presiunea sângelui, accelerează metabolismul, antiastenic, reduce permeabilitatea și fragilitatea capilarelor și scade riscul apariției unor cheaguri de sânge, antitermic, analgezic, antiinflamator asupra articulațiilor, antiagregant plachetar și antiviral, antimigrenos. 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.



Principiile farmacodinamice susmenționate acționează intens în cantitate mare și în contact direct cu organele în disfuncție. În situația de față, prezenta invenție încearcă să adune calitățile plantelor astfel încât prin intermediul uleiurilor volatile să realizeze efectele terapeutice susmenționate și prin intermediul mirosului. Soluția propusă este un parfum de tip feminin, cu miros proaspăt, ușor dulceag. Timpul de menținere a mirosului, după aplicare, este de aproximativ 16 ore, într-un mediu lipsit de curenți de aer, iar într-un mediu în care există asemenea curenți de aer, timpul de menținere este de 9 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: 0,7-1 părți (Lavandula angustifolia) ulei Lavandă, 0,3-0,7 părți (Pinus montane) ulei Pin, 0,2-0,7 părți (Pogostemon cablin) ulei Paciuli, 0,2-0,7 părți (Iasminum mesnyi) ulei Iasomie, 2-4,5 părți (Oscimum basilicum) ulei Busuioc, 5-10 părți Cocamidopropyl betaina, 1-2 părți Propilen glicol, 85-92 părți alcool 65<sup>0</sup>, rest până la 100 părți apă deionizată. Pentru lichide părțile sunt exprimate în volume.

Exemplu de realizare al unei compoziții este: 0,7 părți Lavandă, 0,3 părți Pin, 0,1 părți Paciuli, 0,2 părți Iasomie, 4,5 părți Busuioc, 5 părți Cocamidopropyl betaina, 1 părți Propilen glicol, 80 părți alcool 65<sup>0</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 sau 50 ml, cu dop filetat.

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

### Revendicări

Prezenta invenție 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: 0,7-1 părți ulei Lavandă, 0,3-0,7 părți ulei Pin, 0,1-0,6 părți ulei Paciuli, 0,2-0,7 părți ulei Iasomie, 2-4,5 părți (*Oscimum basilicum*) Busuioc, 1-2 părți Propilen glicol, 5-10 părți Cocamidopropyl betaina, 85-92 părți alcool 65°, rest până la 100 părți apă deionizată, pentru plante părțile sunt exprimate în greutate iar pentru lichide părțile fiind exprimate în volume.