



(12)

BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00278**

(22) Data de depozit: **24.03.2010**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **28.02.2014** BOPI nr. **2/2014**

(41) Data publicării cererii:
30.09.2011 BOPI nr. **9/2011**

(73) Titular:
• **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

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 126568 A2; RO 126180 B1; RO 126185
B1; I.GHERMAN, "MEDICINA
ALTERNATIVĂ TRADIȚIONALĂ", P.58,
P.154 ȘI P.197, EDITURA VESTALA,
BUCUREȘTI, 2001

(54) **COMPOZIȚIE FITOTERAPEUTICĂ PARFUMATĂ**



RO 126635 B1

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

Se cunoaște că hipotalamusul este o parte a encefalului, fiind o suprafață importantă a regiunii centrale a diencefalului. Hipotalamusul leagă sistemul nervos de sistemul endocrin, stimulând secreția neurohormonilor. Hipotalamusul controlează și temperatura corporală, foamea și setea. Aromele acționează în același timp la nivel fizic, emoțional, mental și spiritual. Centrii mirosului la om se găsesc în partea creierului care răspunde de sfera emoțională.

RO 126568 A1 se referă la o soluție pentru industria de parfumerie. Soluția conform invenției este constituită în părți volumetrice din 1...3 părți ulei de gențiană, 1...3 părți ulei de pin, 1...3 părți ulei de ienupăr, 1...3 părți ulei de tei, 1...3 părți ulei de busuioc, 1...2,5 părți vitamina E, 1...2,5 părți vitamina C, 8...15 părți cocamidopropil betaină, 1...2 părți propilenglicol, 800 părți alcool de 40°, 1...3 părți monostearat de glicerină și până la 100 de părți apă deionizată

RO 126180 B1 prezintă o compoziție hidroalcoolică calmantă tip parfum, constituită, în părți de greutate, din 0,7...0,9 p.g. ulei de lavandă, 0,3...7 p.g. ulei de pin, 0,2...9,7 p.g. ulei de crin, 0,2...1 p.g. ulei de iasomie, 2...5 p.g. ulei de busuioc, 1...2 p.g. propilenglicol, 85...92 p.g. alcool etilic de 96°, 2...3 p.g. monostearat de glicerină și până la 100 p.g. apă deionizată.

RO 126185 B1 care prezintă o compoziția hidroalcoolică calmantă tip parfum, 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.

I. German, *Medicina alternativă tradițională*, pp 58, pp154 și197, reprezintă o monografie de plante medicinale cu proprietățile și acțiunile lor terapeutice specifice. Dintre acestea sunt evidențiate următoarele efecte terapeutice:

Coacăz (*Ribes rubrum*), cu acțiune eficientă în tratamentul unor afecțiuni benigne (cardiopatie ischemică, hepatită, boala ulceroasă, afecțiuni dermatologice, reumatism, etc sau chiar maligne (leucelii, ciroză hepatică, tumori mamare, cancere de diferite localizări, etc).

Portocal (*Citrus aurantium*) cu acțiune eficientă în dispepsii abdominale, constipații, obezitate, și pentru uz extern, în dermatoze și afecțiuni ale cavității bucale.

Tei (*Tilia platyphyllos*) cu acțiune eficientă în insomnii, stări gripale, tensiune nervoasă etc.

Problema pe care o rezolvă invenția constă în realizarea unei compoziții fitoterapeutice parfumate pentru energizarea organismului.

Compoziția fitoterapeutică parfumată înlătură dezavantajele de mai sus, prin aceea că este constituită din 2...3 părți ulei de *Aetheroleum eucalipthy*, 2...3 părți ulei de *Aetheroleum citrii auranti*, 1...2 părți ulei de *Vanilia planifolia*, 0,5...1 părți de ulei de *Tilia tomentosa*, 0,5...1 părți de ulei de *Gențiana lutea*, 0,5...1 părți *Ribes rubrum*, 1...2 părți vitamina E, 2...5 părți cocamidopropyl betaină, 1...2 părți propilenglicol, 1...2 părți monostearat de glicerină, 2...3 părți lauril sulfat de sodiu, 80...88 părți alcool 88°, 0,5...1 părți nitropropan, 1...2 părți fenoxitanol, 0,5...1 părți etil acetat alcool denaturat, până la 100 părți apă deionizată, părțile sunt exprimate în volum.

Prin aplicarea invenției, se obțin următoarele avantaje:

- se utilizează substanțele active naturale existente în plante;
- lărgște gama de produse cosmetice, valorificând și plante existente în țara noastră;

RO 126635 B1

- nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se aplică ușor, prezintă un miros deosebit de plăcut;	1
- produsul asigură prin compoziția de parfumare persistența mirosului componentelor asociate și excipienților acceptabili farmacologic, fiind și un fixator de parfum;	3
- este o formulă relativ simplă prin folosirea de materii prime ușor de procurat și prelucrat pentru realizarea produsului.	5
Datorită substanțelor active din plante, care acționează la nivelul sistemului nervos și al sistemului circulator, compoziția ajută implicit la reglarea circulației sanguine arteriale cerebrale și a sistemului nervos central, se pot obține rezultate notabile în calmarea funcției generale a organismului.	7 9
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.	11 13
Principiile farmacodinamice 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 dulceag. Timpul de menținere a mirosului, după aplicare, este de aproximativ 16 h, într-un mediu lipsit de curenți de aer, iar într-un mediu în care există curenți de aer, timpul de menținere este de 8 h.	15 17 19 21
Soluția hidroalcoolică propusă pentru energizarea organismului este constituită din: 2...3 părți ulei de eucalipt (<i>Aetheroleum eucalipthy</i>), 2...3 părți ulei de portocal (<i>Aetheroleum citrii auranti</i>), 1...2 părți ulei de vanilie (<i>Vanilia planifolia</i>), 0,5...1 părți de tei (<i>Tilia tomentosa</i>), 0,5...1 părți de gențiană (<i>Gentiana lutea</i>), 0,5...1 părți de coacăze roșii (<i>Ribes rubrum</i>), 1...2 părți vitamina E, 2...5 părți de cocamidopropyl betaină, 1...2 părți de propilenglicol, 1...2 părți monostearat de glicerină, 2...3 părți lauril sulfat de sodiu, 80...88 părți alcool 88°, 0,5...1 părți nitropropan, 1...2 părți fenoxitanol, 0,5...1 părți etil ecetat alcool denat, rest până la 100 părți apă deionizată. Pentru lichide, părțile sunt exprimate în volume.	23 25 27 29
În continuare, se prezintă un exemplu de realizare a invenției.	
Exemplu. Se amestecă 2 părți ulei de eucalipt, 2 părți ulei de portocal, 1 părți ulei de vanilie, 1 părți ilei de tei, 1 părți de gențiană, 1 părți coacăze roșii, 1 părți vitamina E, 2 părți de cocamidopropyl betaina, 1 părți propilenglicol, 1 părți monostearat de glicerină, 2 părți lauril sulfat de sodiu, 80 părți alcool 88°, 1 parte nitropropan, 1 părți fenoxitanol, 1 părți etil acetat alcool denat, restul până la 100 de părți apă deionizată, care se ambalează 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.	31 33 35 37
Controlul materiilor prime se face conform normelor de calitate din Farmacopeea Europeană.	39

- 3 Compoziție fitoterapeutică parfumată, **caracterizată prin aceea că** este constituită
din 2...3 părți ulei de *Aetheroleum eucalipthy*, 2...3 părți ulei de *Aetheroleum citrii auranti*,
5 1...2 părți ulei de *Vanilia planifolia*, 0,5...1 părți de ulei de *Tilia tomentosa*, 0,5...1 părți de ulei
de *Gentiana lutea*, 0,5...1 părți *Ribes rubrum*, 1...2 părți vitamina E, 2...5 părți
7 cocamidopropyl betaină, 1...2 părți propilenglicol, 1...2 părți monostearat de glicerină, 2...3
părți lauril sulfat de sodiu, 80...88 părți alcool 88°, 0,5...1 părți nitropropan, 1...2 părți
9 fenoxitanol, 0,5...1 părți etil acetat alcool denaturat, până la 100 părți apă deionizată, părțile
sunt exprimate în volum.

