



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2015 00262**

(22) Data de depozit: **09/04/2015**

(41) Data publicării cererii:
29/11/2016 BOPI nr. **11/2016**

(71) Solicitant:
• **CÂMPEAN TEOFIL, STR. AVIATORILOR
NR. 2A, SATUL SÂNNICOARĂ, APAHIDA,
CJ, RO**

(72) Inventatori:
• **CÂMPEAN TEOFIL, STR. AVIATORILOR
NR. 2A, SATUL SÂNNICOARĂ, APAHIDA,
CJ, RO**

(54) **COMPOZIȚIE DE PARFUM**

(57) Rezumat:

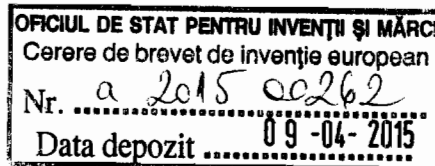
Invenția se referă la o compoziție de parfum. Compoziția conform invenției este constituită din 15% ulei de parfum, 35...85% apă ionizată alcalină la pH 12, și până la 50% dispersie nanometrică de argint coloidal cu concentrația de 200 ppm și pH 12, produsul fiind o

soluție apoasă, opalescentă, cu substantivitate pe substrat hârtie de 24...72 h.

Revendicări: 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





Compoziție de parfum

Invenția se referă la o compoziție de parfum fără alcool, fără produse tensioactive sau solvenți organici.

Un parfum este un amestec lichid de uleiuri aromatice sau compuși aromatici, de fixativi și de solvenți, utilizat pentru a da corpului uman, unor obiecte sau spațiului de locuit un miros plăcut.

O preocupare recentă este reducerea conținutului de solvenți a parfumurilor precum și mărirea substantivității acestora.

Se cunosc compoziții de parfumare apoase ca de exemplu cele descrise în brevetele US2014162932; US2014357546. În acest scop sunt utilizate substanțe tensioactive care realizează emulsionarea sau solubilizarea uleiurilor de parfumerie. Dezavantajul acestor soluții tehnice este că sunt necesare cantități relative mari de substanțe tensioactive care sunt iritante pentru sistemul respirator în forma de aerosoli și în același timp patează hainele pe care este aplicat parfumul.

Problema pe care o rezolvă invenția este asigurarea condițiilor de emulsionare și solubilizare a uleiurilor de parfum fără a utiliza alcool etilic, substanțe tensioactive sau solvent organici.

Compoziția de parfumare conform invenției **înlocuiește dezavantajele menționate anterior prin aceea că este alcătuită din :**

3-30% ulei de parfum

97-70% apă ionizată alcalină și/sau dispersie nanometrică alcalină de argint coloidal, aur coloidal sau platina coloidală

Argintul coloidal, aurul coloidal și platina coloidală au pH alcalin ceea ce permite solubilizarea și emulsionarea uleiurilor de parfum folosite în parfumerie. El menține de asemenea principiile active ale uleiurilor de parfumerie nealterate timp îndelungat prin proprietățile lui biocide. Prin adsorbția la suprafața argintului coloidal, substantivitatea parfumurilor este considerabil îmbunătățită. Apa ionizată alcalină se obține electrolitic în ionizatoare la un pH cuprins între 8 și 12. Prin utilizarea argintului coloidal, a aurului coloidal, a platinei coloidale și a apei ionizate alcaline se obține un efect sinergetic, ce permite obținerea unor emulsii nano sau microemulsii fără a utiliza produse tensioactive sau solvenți organici. În același timp, prin adsorbția uleiului de parfum la suprafața metalului coloidal, substantivitatea parfumului este considerabil îmbunătățită, concomitent cu un efect dezinfectant.

În continuare se da un exemplu de realizare a invenției:

Exemplul 1: Se realizează o compoziție de parfumare alcătuită din:

15% ulei de parfum

85% alcool etilica solutie 80% (volume)

Uleiul de parfum are compozitia: 15% ETANONE, 1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAIDRO-2,3,8,8-TETRAMETIL-2-NAFTALENE; 10% 1,3,4,6,7,8-HEXAHIDRO-4,6,6,7,8,8-hexametil-CYCLOPENTA- (g) -2-benzopiran; 5% dihidromircenol ; 5% Benzii 2-hidroxibenzoat; 2,5% 2H-1-Benzopiran-2-onă; 2,5% 8-Cyclohexadecen-1-onă; 2,5% (etoximetoxi) ciclododecan; 2,5% 3,7-dimetil acetat octa-1,6-dien-3-il; 2,5% 2- (1,1-dimetiletil) Ciclohexil Acetat; 2,5% 2-ETIL-4-(2,2,3-TRIMETHYLCYCLOPENT-3-enil-1) -2-buten-1-OL; 2,5% 7-ACETIL-1,1,3,4,4,6-HEXAMETHYLTETRALIN; 2,5% Pentadecan-15-olida; 1% (R) -p-Mentha-1,8-dien; 1% CASHMERAN; 1% 1,2,2-TRIMETIL-4- (2,2,3-TRIMETILCICLOPENT-3-ENIL-1) DAR-3-ENOLO-1; 1% 3-metil-4- (2,6,6-trimetil-2-ciclohexenil) -3-buten-2-onă; 1% (E) -4- (2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il) -3-buten-2-onă; 1% CIS-3-hexenil salicilat; 1% 2-Cyclododecyl propan-1-ol; 1% 2-metil-3- (3,4-metilendioxfenil) propanal; 1% 6,6-dimetil-2-metilenbiciclo [3.1.1] heptan; 1% (3R- (3a, 3ab, 7b, 8AA)) - 2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1 H-3a, 7-methanoazulene; 1% 3,7-dimetil (2E) -2,6-octadien-1-ol; 1% 2,6-di-terț-butil-p-cresol;

Se obtine un parfum solutie acvo-alcoolica, limpede, cu substantivitate (hartie) de 24 ore.

Exemplul 2: Se realizeaza o compozitie de parfumare alcatuita din:

15% ulei de parfum , identic cu cel din exemplul 1

85% apa ionizata alcalina la pH 12

Se obtine un parfum solutie apoasa, opalescenta, cu substantivitate (hartie) de 24 ore.

Exemplul 3: Se realizeaza o compozitie de parfumare alcatuita din:

15% ulei de parfum , identic cu cel din exemplul 1

35% apa ionizata alcalina la pH 12

50% dispersie nanometrica de argint coloidal cu concentratia de 200 ppm si pH 12.

Se obtine un parfum solutie apoasa, opalescenta, cu substantivitate (hartie) de 72 de ore.



Revendicari:

1. Compozitie de parfum caracterizata **prin aceea ca este alcatuita din :**

3-30% ulei de parfum

97-70% apa ionizata alcalina si/sau dispersie nanometrica alcalina de argint coloidal, aur coloidal sau platina coloidala

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name or set of initials, located in the lower center of the page.