



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2015 00198

(22) Data de depozit: 14/05/2015

(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) PARFUMURI ÎMBOGĂȚITE CU IONI DE ARGINT, AUR ȘI  
PLATINĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție de parfum îmbogățită cu ioni de argint, aur și platină, ionii celor trei elemente având efect antimicrobian, participând efectiv la ionizarea atmosferei. Compoziția de parfum conform invenției are un conținut de ulei de parfum cuprins în intervalul 3...30% și 97...70% apă ionizată alcalină

și/sau dispersie nanometrică alcalină de argint coloidal, aur coloidal sau platină coloidală, și poate să conțină ioni doar dintr-un singur element, din două elemente sau din toate cele trei elemente.

Revendicări: 1



## Parfumuri imbogatite cu ioni de argint, aur si platina

Parfumul este un amestec de uleiuri aromatice si solventi. In functie de uleiurile aromatice, ele pot fi incadrate in diverse familii olfactive. In prepararea lor trebuie sa se tina cont de concentratiile de compusi volatili.

Compusii aromatici pot fi obtinuti din extrase si uleiuri solide. Extragerea acestor compusi organici ii extragem cu dioxid de carbon. Se foloseste o temperatura scazuta si nu avem reactivitate datorita solventului pe care-l folosim. Totodata nu alteram mirosul original al partii din care am facut extractia.


Se trece la faza de fractionare pentru a exclude anumiti compusi aromatici din produsul finit.

Fata de aceasta metoda de extragere cu dioxid de carbon si fragmentare, inventia de fata imbogateste parfumurile cu ioni de argint, aur si platina. Aceasta imbogatire poate fi doar cu un tip de ion, sau poate fi cu doua sau toti trei ioni descrisi.

Actiunea ionilor de argint, aur si platina este bine cunoscuta: efect antimicrobial, participanti la ionizarea atmosferei, etc.

Compozitia parfumului poate fi obtinut cu produse de sinteza, sau cu extracte vegetale. Pentru a evita orice reactie ce poate apare cu produsele de sinteza folosim uleiurile aromatice obtinute din extracte vegetale. Este important sa se tina cont de nivelul de volatizare ale ingredientelor din compozitia parfumului. Se stie ca dupa aplicare mirosul initial se schimba intr-o oarecare masura. De aceea este necesar a se prepara acelasi parfum ca: apa de colonie, parfum mai putin concentrat si parfum mai concentrat. Aceasta legat de indicele de volatilizare: la aplicare si dupa anumite perioade de timp.

Datorita ionilor de argint, aur si platina, sprayurile pentru incaperi reprezinta un factor important pentru ambient: antimicrobial in primul rand.



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI  
Cerere de brevet de invenție  
Nr. ... 2015 00198 ...  
Data depozit ... 14-05-2015 ...

**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**

*Handwritten signature*