



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2012 00524

(22) Data de depozit: 12.07.2012

(41) Data publicării cererii:
28.03.2014 BOPI nr. 3/2014

(71) Solicitant:
• OANCEA IOANA ADINA, STR. CRINULUI
NR. 42A, CONSTANȚA, CT, RO;
• OANCEA TIBERIU NICUȘOR,
STR. CRINULUI NR. 42A, CONSTANȚA, CT,
RO

(72) Inventatori:
• OANCEA IOANA ADINA, STR. CRINULUI
NR. 42A, CONSTANȚA, CT, RO;
• OANCEA TIBERIU NICUȘOR,
STR. CRINULUI NR. 42A, CONSTANȚA, CT,
RO

(54) APĂ DIN FRUCTE DE CĂȚINĂ

(57) Rezumat:

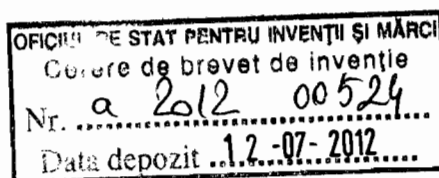
Invenția se referă la un produs cosmetic. Produsul conform invenției se obține prin distilarea unui amestec format din 1...10 kg coajă și sămburi de cătină mărunțite, 2...20 l suc din fructe de cătină recoltate la maturitate, și 3...30 l apă de izvor, lichidul având o

valoare pH de 3,2 și proprietăți de tonifiere și hidratare a pielii.

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).





DESCRIERE

APA DIN FRUCTE DE CATINA (Hipophae rhamnoides)

Titlul "APA DIN FRUCTE DE CATINA" (Hipophae rhamnoides) utilizata in industria cosmetica.

Aceasta se obtine numai din materiale vegetale –fructele de catina (Hipophae rhamnoides) in stare proaspata , recoltate la maturitate optima, din cultive proprii, ecologice si apa de izvor din put propriu.

Compozitia "APEI DIN FRUCTE DE CATINA "(Hipophae rhamnoides) are avantajul ca produce regenerarea celulelor epidermei afectate de acnee, cuperoza, iritatii, alergii, inchiderea porilor, regleaza pH-ul tuturor tipurilor de piele, tonifica si hidrateaza si intinereste pielea matura

"APA DIN FRUCTE DE CATINA" (Hipophae rhamnoides) are capacitate antioxidanta ORP: 190 mV, si pH: 3.6

MATERIALE UTILIZATE

Pentru obtinerea APEI DIN FRUCTE DE CATIANA (Hipophae rhamnoides) se folosesc:

1. Fructe de catina (*Hipophae rhamnoides*) in stare proaspata, culese la maturitatea optima, zdrobit (coaja, sambure, suc natural)

Cantitati folosite: coaja si sambure de catina (*Hipophae rhamnoides*) – minim 1 kg si maxim 10 kg

Suc natural din fructe de catina (*Hipophae rhamnoides*) – minim 2 L si maxim 20 L.

2. Apa de izvor din put propriu

Cantitati folosite: minim 3 L si maxim 30 L


MOD DE PREPARARE

Intr-un distilor, se introduce cantitatile mentionate, si se distileaza la foc mic pana se obtine APA DIN FRUCTE DE CATINA (*Hipophae rhamnoides*) in cantitate de minim 1,5 L si maxim 15 L la capacitate antioxidanta ORP – 190 mV si pH – 3.6.

BIBLOGRAFIE

11. L.Coamovici, "Cosmetica, Stiinta – Arta – Frumuseti", Ed. Medicala, Bucuresti, 1980
12. P. Ionescu Stoian s.a., "Extracte farmaceutice vegetale", Ed. Medicala, Bucuresti, 1977
13. A.Radu s.a., "Vademecum fitoterapeutic", Ed. Medicala Bucuresti 1984
14. V. Istudor, "farmacognozie, Fitochimie", Ed. Tehnoplast company SRL, Bucuresti, 1996
15. Ciulei s.a., Analiza farmacognostica si fitochimica a produselor vegetale, Ed. Tehnoplast company SRL, Bucuresti, 1996
16. A. Popovici, " Dermatofarmacie si cosmetologie", Ed. Medicala, 1982
17. S. Tourles, "Retete cosmetice naturiste", Ed. House of Guides, 2007

18. Chirila E., Dobrinas S., (2001) Metode chimice de analiza cantitativa. Aplicatii si probleme, Ed. Ovidius University Press
19. Ciulei I., Istudor V., Palade M., Albulescu D., Gard C.E., Analiza farmacognostica si fitochimica a produselor vegetale, Tehnoplast company, Bucuresti 1995, vol.1
20. Iovu Mircea (2005) Chimie organica editia a V-a, Ed. Monitorul Oficial Bucuresti
21. Parvu C., (1997), Universul plantelor, Mica enciclopedie, Editia a II-a.



APA DIN FRUCTE DE CATINA

(Hippophae rhamnoides)

Revendicare 1 Apa din fructe de catina (*Hippophae rhamnoides*) cu efect regenerator este caracterizata prin aceea ca se obtine din fructe de catina (*Hippophae rhamnoides*) in stare proaspata , recoltate la maturitate optima, din culturi proprii ecologice si apa de izvor si este utilizata in cosmetica.

Revendicare 2 Apa din fructe de catina conform revendicarii 1 este caracterizata prin aceea ca intr-un echipament de distilare se introduc coaja si samburi de fructe de catina, obtinute in urma zdrobirii (1 - 10 kg), suc natural din fructe de catina obtinut prin zdrobirea fructelor (2-20 L) si apa de izvor (3 - 30 L), care se distila la foc mic.

Revendicare 3 Apa din fructe de catina conform revendicarii 1 este caracterizata prin aceea ca produce: (i) regenerarea celulelor epidermei afectata de acnee, cuperoza, iritatii si/sau alergii; (ii) inchiderea porilor; (iii) reglarea pH-ului tuturor tipurilor de piele; (iv) tonifierea, hidratarea si intinerirea pielii si are potentialul de oxido-reducere ORP +190 mV, si pH 3.6

BIBLOGRAFIE

1. L.Cosmovici, "Cosmetica, Stiinta - Arta - Frumusete", Ed. Medicala, Bucuresti, 1980
2. P. Ionescu Stoian s.a., "Extracte farmaceutice vegetale", Ed. Medicala, Bucuresti, 1977
3. A.Radu s.a., "Vademecum fitoterapeutic", Ed. Medicala Bucuresti 1984