



MD 1877 G2 2002.03.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) 1877⁽¹³⁾ G2
(51) Int. Cl.⁷: A 61 K 7/06, 9/107, 35/78,
35/122, 47/10, 47/44;
A 61 P 17/14

(12) BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2001 0378 (22) Data depozit: 2001.11.20	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2002.03.31, BOPI nr. 3/2002
(71) Solicitanți: ANA KILAN COSMETICE, S.R.L., MD; BALCI Bilal Can, TR (72) Inventator: BALCI Bilal Can, TR (73) Titulari: ANA KILAN COSMETICE, S.R.L., MD; BALCI Bilal Can, TR	

(54) Stimulator pentru creșterea părului

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la domeniul medicinei, și
anume la producerea preparatelor pentru prevenirea
căderii părului și stimularea creșterii lui.
5
Esența invenției constă în aceea că stimulatorul
pentru creșterea părului conține miere de albine,
extract din flori de romaniță și ulei, suplimentar
conține grăsime de bursuc, distilat de vin învechit,
alcool etilic, soluție alcoolică de iod, extract de
10
ceapă și usturoi, iar în calitate de ulei se folosește
ulei de jojoba și de migdală în următorul raport al
componentelor (% mas.):
grăsime de bursuc 49,0...50,2

2
distilat de vin învechit 19,4...20,5
alcool etilic 4,5...5,1
ulei de jojoba 4,5...5,1
ulei de migdală 7,2...7,6
extract de ceapă 3,2...3,6
extract de usturoi 3,2...3,5
extract de romaniță 1,4...1,5
soluție alcoolică de iod 0,3...0,6
miere de albine restul.
Revendicări: 1

15

MD 1877 G2 2002.03.31

MD 1877 G3 2002.03.31

3

Descriere:

Invenția se referă la domeniul medicinei, și anume la producerea preparatelor pentru prevenirea căderii părului și stimularea creșterii lui.

5 Este cunoscută compoziția pentru stimularea creșterii părului, care conține următoarele componente: miere de albine 4,5...5,5, rădăcină de brusture 0,5...2,0, flori de romaniță 0,5...2,0, frunză de urzică 0,5...2,0, restul ulei rafinat de floarea soarelui [1].

Dezavantajele compoziției date sunt efectul terapeutic slab, deoarece nu conțin acizi grași nesaturați și alte elemente în cantitate necesară pentru reglarea metabolismului foliculilor piloși și stimularea creșterii părului.

10 Problema pe care o rezolvă invenția constă în elaborarea unei compoziții farmaceutice, care ar asigura un efect terapeutic mai înalt, cu o acțiune mai efektivă și o durată de tratament mai redusă.

Esența invenției constă în aceea că stimulatorul pentru creșterea părului conține miere de albine, extract din flori de romaniță și ulei, suplimentar conține grăsime de bursuc, distilat de vin învechit, alcool etilic, soluție alcoolică de iod, extract de ceapă și usturoi, iar în calitate de ulei se folosește ulei de jojoba și de migdală în următorul raport al componentelor (% mas.):

15	grăsime de bursuc	49,0...50,2
	distilat de vin învechit	19,4...20,5
	alcool etilic	4,5...5,1
	ulei de jojoba	4,5...5,1
20	ulei de migdală	7,2...7,6
	extract de ceapă	3,2...3,6
	extract de usturoi	3,2...3,5
	extract de romaniță	1,4...1,5
	soluție alcoolică de iod	0,3...0,6
25	miere de albine	restul.

Rezultatul invenției constă în aceea că compoziția farmaceutică propusă are un efect de regenerare și stimulare a creșterii părului mai eficientă și în reducerea termenului de tratament.

Rezultatul se datorează prezenței în componența stimulativului a grăsimii de bursuc și uleiurilor de jojoba și migdală, care conțin substanțele necesare pentru ameliorarea metabolismului.

30 În compoziția dată se folosește grăsime de bursuc, care este un produs curativ și curativo-profilactic, de culoare galben deschis. Ea conține vitamine din grupa A, B₁, B₂, B₅, B₆, B₁₂, K, PP, E, carotină, acid folic, acizi organici (oleinic, stearic, pangamic, linolic, linoleic etc.) și microelemente necesare pentru organism (Fe, B, Mr etc.). Fe, vit.E, B₁₂, acidul folic contribuie la restabilirea homeostazei și îmbunătățirea circulației capilare și alimentării părului, pielii; Zi, Mr, bioflavonoidele contribuie la regenerarea și creșterea părului.

35 Grăsimea are acțiune asupra metabolismului proteic, și anume îl accelerează, stimulează imunitatea organismului, reglează funcția sistemului cardiovascular, are acțiune bactericidă, normalizează funcția secretorie a tractului gastrointestinal. Distilatul de vin învechit acționează îmbunătățind circulația capilară a pielii. Uleiul de jojoba se obține prin presare fără încălzire a semințelor de jojoba, care se cultivă în regiunile de sud ale Americii. Componentele acestui ulei sunt majoritatea acizilor grași superiori legați cu alcoolii superiori, deci uleiul este de tip ceros și nu de tip glicerinic. El se obține prin încălzire la temperatura de 40 300°C de câteva ori sau încălzire la temperatura de 370°C timp de 4 zile. Uleiul se absoarbe complet de către pielea uscată și grasă și provoacă formarea unei pelicule subțiri, transparente și elastice, care protejează pielea de acțiunea factorilor nocivi externi. Are acțiune favorabilă asupra pielii uscate a capului și părului datorită prezenței acizilor grași.

45 Uleiul de migdală se obține prin presarea fără încălzire a semințelor de migdală și apoi prin rafinare calitativă. 2/3 din componentele acestui ulei constituie acidul oleic, 20% acidul linoleic și 10% acizi grași nesaturați. El este un stimulator eficient al creșterii părului, alimentează foliculul pilos, provocând creșterea lui și mărește elasticitatea părului. Extractul de ceapă stimulează afluxul de sânge către foliculii piloși și ameliorează alimentația părului, contribuie la îmbunătățirea circulației capilare a pielii, accelerează procesele trofice și de regenerare și de protecție antioxidantă a foliculilor piloși.

Extractul din usturoi conține fitocide, alin, care sub acțiunea alinazei formează alicina ce are efect bactericid, el mai conține acizi grași, uleiuri eterice inulin, fitosterine, vit. C, glucide, proteine, vit.B₁, PP etc.

55 Compoziția pentru stimularea creșterii părului se pregătește în felul următor: grăsimea de bursuc în cantitate necesară se încălzește până la temperatura de 50...60°C până la lichiefiere și se adaugă distilat de vin învechit cu care se amestecă bine până la o masă omogenă. Apoi se adaugă alcool etilic și iar se amestecă bine, după care se adaugă ulei de jojoba și de migdală, extract de ceapă și de usturoi și se amestecă.

MD 1877 G2 2002.03.31

4

La masa obținută se picură soluția alcoolică de iod și miere de albine, iar cu efect deodorant extract de romaniță.

5 În componența stimulatorului pentru creșterea părului un component este mierea de albine. Ea este un produs concentrat, care este asemănător cu componența plasmei sangvine, ce conține mai mult de 70 de substanțe cu acțiune favorabilă asupra organismului. În miere sunt 40% de fructoză, 35% glucoză, o cantitate mai mică de zaharoză și maltoză, 2% de substanțe minerale și 20% apă. Mierea conține următorii fermenți: invertaza, diastaza, catalaza, oxidaza și enzime proteolitice. Concomitent cu enzimele conține vitaminele B₁, B₂, B₃, B₅, B₆, Bc, E, K, C, carotina și factorul de creștere. Acest produs conține toate microelementele și după componență se aseamănă cu plasma sangvină.

Elemente	plasma sangvină	miere
Mg	0,0180	0,018
S	0,0040	0,001
P	0,0050	0,015
Fe	0,0007	0,00097
Cl	0,3600	0,029
K	0,0300	0,386

10

Această compoziție se folosește sub formă de aplicații externe timp de 12 ore pe o perioadă de 25...30 zile.

15

(57) Revendicare:

Stimulator pentru creșterea părului care conține miere de albine, extract din flori de romaniță și ulei, caracterizat prin aceea că suplimentar conține grăsime de bursuc, distilat de vin învechit, alcool etilic, soluție alcoolică de iod, extract de ceapă și usturoi, iar în calitate de ulei se folosește ulei de jojoba și de migdală în următorul raport al componentelor, % mas.:

20

grăsime de bursuc	49,0...50,2
distilat de vin învechit	19,4...20,5
alcool etilic	4,5...5,1
ulei de jojoba	4,5...5,1
25 ulei de migdală	7,2...7,6
extract de ceapă	3,2...3,6
extract de usturoi	3,2...3,5
extract de romaniță	1,4...1,5
30 soluție alcoolică de iod	0,3...0,6
miere de albine	restul.

(56) Referințe bibliografice:

1. RU 2050847 C1

Șef Secție:

EGOROVA Tamara

Examinator:

GROSU Petru

Redactor:

CANȚER Svetlana

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2001 0378		
(22) Data depozit: 2001.11.20		
Int. Cl. (7) : A 61 K 7/06, 9/107, 35/78, 35/122, 47/10, 47/44; A 61 P 17/14 Alți indici de clasificare: Titlul : Stimulator pentru creșterea părului (71) Solicitantul : ANA KILAN COSMETICE, S.R.L., MD; BALCI Bilal Can, TR Termeni caracteristici :		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. (7))		
Int. Cl. (7) A 61 K 7/06, 9/107, 35/78, 35/122, 47/10, 47/44; A 61 P 17/14 (MD) baza de date 1993-2001 brevet 228 (EA) colecția de reviste 1995-2001 brevet 000527 (CH)		
II. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data depozitului național reglementat dar după data priorității invocate
A - document care definește statutul general al tehnicii		T - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria care conține baza invenției
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la data publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă cand documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data efectuării de documentare	2002. 01.03	
Examinatorul	Grosu Petru	