



(12)

BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00778**

(22) Data de depozit: **31.08.2010**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.08.2012** BOPI nr. **8/2012**

(41) Data publicării cererii:
28.02.2012 BOPI nr. **2/2012**

(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 126833 A2; RO 125953 B1;
RO 117999 B; VIRGIL T. GEICULESCU,
"BIOTERAPIE", PP. 262-265,
ED. ȘTIINȚIFICĂ ȘI ENCICLOPEDICĂ,
BUCUREȘTI, 1987; S. MOCANU, D.
RĂDUCANU, "PLANTE MEDICINALE,
LEGUME, FRUCTE ȘI CEREALE ÎN
TERAPEUTICĂ", PP. 116-118,
ED. MILITARĂ, BUCUREȘTI, 1989;
WWW.MEDICALNEWS.TODAY.COM,
"PIELEA ALEERGICĂ AR PUTEA FI
TRATATĂ CU O SUBSTANȚĂ CE SE
GĂSEȘTE ÎN CANNABIS", PUBLICAT DE
TĂNASE ALEXANDRINA, 31 AUGUST,
2007

(54) **PRODUS ANTISEBOREIC**



RO 127077 B1

1 Inventția se referă la un produs pulverulent, antiseboreic, cu efect asupra glandelor
sebacee, dar și asupra glandelor hipofiză și timus, cu utilizare în industria fitofarmaceutică.

3 Literatura de specialitate citează o serie de produse cu efect antiseboreic, pe bază
de plante:

5 **RO 109811 B1** se referă la o soluție nutritivă și antiseboreică, constituită din:
resorcină, acid salicilic, derivat hormonal (metiltestosteron sau dihidrofoliculină), extract
7 hidroalcoolic de *Urtica dioica*, conservant, compoziții de parfumare și apă distilată;

9 **RO 115937 B1** descrie o mască cosmetică, antiseboreică, constituită din: colagen,
vitamina B6, D-pantenol, rezoicină, acid salicilic, alantoină, nipagin, nipasol, acid N-acetil-
tiazolidincarboxilic.

11 Produsele sus-menționate au următoarele dezavantaje: se aplică extern, ceea ce nu
elimină cauza producerii de sebum sau a sebumului în exces, deci nu elimină cauza.

13 **RO 126833 A2** se referă la un produs fitoterapeutic pentru scădere ponderală,
constituit din: 8...10 părți *Aloe vera*, 7...9 părți extract din sămburi de grepfrut, 7...9 părți
15 măceșe, 7...9 părți levănțică, 7...9 părți gălbenele, 7...9 părți extract de sfeclă roșie, 3...6 părți
extract de morcov, 4...6 părți extract de varză, 5...7 părți pelin, 3...6 părți gențiană, 2...6 părți
17 extract de pătrunjel, 3...6 părți extract din sămburi de măsline, 2...6 părți zmeur, 1...3 părți
dafin, 0,5...2 părți sămburi de lămâie, în cazul în care se prezintă în formă pulverulentă, și
19 conținând suplimentar, în cazul în care se prezintă în formă lichidă, 0,5...1 părți acid citric,
0,050...1 parte benzoat de sodiu, 20...22 părți alcool etilic de 5° sau suc de grepfrut, părțile
21 solide fiind exprimate în greutate, iar părțile lichide, în volum;

23 **RO 125953 B1** menționează un produs fitoterapeutic sub formă de pulbere, destinat
detoxifierii organismului, alcătuit din: 10...15 părți *Hippophae rhamnoides*, 10...15 părți
Ocimum basilicum, 10...15 părți *Hypericum perforatum*, 5...10 părți *Salvia officinalis*,
25 5...15 părți *Viscum album*, 10...15 părți *Juniperus communis*, 10...15 părți *Althea officinalis*,
5...10 părți *Chelidonium majus*, 10...15 părți *Epilobium montanum*, 5...10 părți *Allium sativum*,
27 5...10 părți *Mentha piperita*, părțile fiind exprimate în greutate;

29 **RO 117999 B** prezintă o compoziție balneoterapeutică instant, cu acțiune
antireumatismală, constituită din: 1,5...1,65 părți *Aetheroleum pini montanae* și
98,5...108,35 părți extract uscat, standardizat în minimum 4% polifenoli totali, exprimați în
31 cinarină, obținut prin prelucrarea următorului amestec de plante medicinale: 2,8...8,4 părți
Matricaria recutita, 5...15 părți *Fraxinus excelsior*, 5...15 părți *Betula verucosa*, 8...24 părți
33 *Salix alba*, 4,4...13,2 părți *Symphytum officinale*, 2,75...8,25 părți *Phaseolus vulgaris*,
5,5...16,5 părți *Gallium verum*, 2,75...8,25 părți *Thymus serpillum*, 2,75...8,25 părți *Equisetum*
35 *arvense*, 5,5...16,5 părți *Acorus calamus*, 5...15 părți *Juglans regia*, care este supus
extracției cu apă, concentrării la presiune redusă și uscării prin atomizare, părțile fiind
37 exprimate în greutate;

39 Virgil T. Geiculescu, în *Bioterapie*, pp. 262-265, Editura Științifică și Enciclopedică,
București, 1987, descrie propolisul ca "un prețios produs apicol, cu puternice efecte
41 bactericide și bacteriostatice". Acțiunea propolisului se datorește în mare măsură compoziției
sale chimice. "Efectele sale anestezice sînt excepționale: de 3,5 ori mai mari decât ale
43 cocainei și de 5,2 ori mai mari decât ale novocainei. Este un remarcabil preparat terapeutic
cu acțiune bactericidă, antimicotică, antitoxică, antivirală, antiinflamatorie, analgezică și
45 regeneratoare... Propolisul nu dă efecte secundare. Se poate folosi în general acolo unde
medicamentele preparate din plante sau din materiale sintetice nu dau rezultate. Folosirea
per os îndelungată a emulsiei de propolis în apă sau alcool nu duce la disbacterioză, ceea
47 ce are o mare importanță practică";

RO 127077 B1

S. Mocanu, D. Răducanu, în <i>Plante Medicinale, Legume, Fructe și Cereale în Terapeutică</i> , pp. 116-118, Editura Militară, București, 1989, se referă la Patlagină (<i>Plantago lanceolata</i>), iar referitor la acțiunea farmacologică a acesteia, este menționat că "datorită taninurilor și aucubozidului are proprietăți astringente și antipruriginoase. Fluidifică secrețiile bronșice și ajută la eliminarea lor. Datorită aucubozidei, este bactericidă. Datorită alantoiniei, este cicatrizantă";	1
În www.medicalnewstoday.com , cu titlul " <i>Pielea alergică ar putea fi tratată cu o substanță ce se găsește în Cannabis</i> ", publicat de Tănase Alexandra, 31 august, 2007, se prezintă un studiu referitor la "administrarea unei substanțe ce se găsește în Cannabis, ce ar putea ajuta sistemul protector natural al corpului să ușureze boala pielii alergice (dermatita alergică)... În studii anterioare, s-au izolat doi compuși naturali cannabinoizi (asemănători Cannabinusului) - unul din creier, numit anandamid (de la cuvântul ananda ce semnifică bucurie supremă în sanscrită) și altul din intestine, numit 2-AG. Aceste două cannabinoide, împreună cu receptorii lor și diferite enzime implicate în sinteza și degradarea cannabinoidelor, cuprind sistemul endocannabinoid. Aceste materiale au efecte similare celor din compușii activi din hasish și marijuana, produse de Cannabis...rezultatele arată clar un rol protectiv al sistemului endocannabinoid în legătură cu alergii ale pielii și sugerează că, dezvoltarea compușilor cannabinoizi bazați pe elementele produse din planta cannabis ar putea îmbunătăți tratamentul terapeutic pentru oameni".	7
Problema tehnică propusă spre rezolvare de prezenta invenție constă în stimularea funcțiilor celulare, cu efect asupra glandelor sebacee, pentru reglarea acestora și eliminarea excesului de sebum, cât și asupra glandei hipofize și a timusului.	9
Soluția constă în aceea că se asociază, într-un amestec sub formă pulverulentă, următoarele plante: frunze de Dafin, semințe de Căneapă, <i>Aloe vera</i> , Propolis, Patlagină, Rostopască, Ienupăr, Sânziene, Nuc și sămburi de Grepfrut.	11
Produsul pulverulent, conform invenției, este format din: 8...11 părți frunze de <i>Laurus nobilis</i> , 5...8 părți semințe de <i>Cannabis sativa</i> , 8...13 părți <i>Aloe vera</i> , 5...10 părți propolis, 8...13 părți <i>Plantago lanceolata</i> , 9...13 părți <i>Chelidonium majus</i> , 9...13 părți <i>Juniperus communis</i> , 8...12 părți <i>Galium verum</i> , 8...11 părți <i>Juglans Regia</i> , 8...12 părți sămburi de <i>Citrus decumana</i> , părțile sunt exprimate în greutate.	13
Produsul pulverulent, conform invenției, prezintă următoarele avantaje:	15
- este un produs care se ingerează, deci acționează prin administrare internă, pentru stimularea glandelor sebacee, ajutând organismul să reintre în funcție normală și să elimine seboarea;	17
- acționează asupra reglării funcției timusului și a hipofizei;	19
- este în același timp un foarte bun antiinflamator, regenerant celular și calmant nervos;	21
- se poate administra la orice oră din zi, fără o rigurozitate anume;	23
- nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor, acționând ca un bun protector antihepatitic, antianemic, antiinfecțios și antitumoral.	25
Se prezintă, în continuare, un exemplu concret de realizare a invenției.	27
Exemplu de realizare. Se usucă controlat următoarele componente vegetale: 10 g frunze de dafin, 8 g semințe de căneapă, 10 g <i>Aloe vera</i> , 5 g propolis, 10 g pătlagină, 10 g rostopască, 10 g ienupăr, 10 g sânziene, 9 g nuc și 8 g sămburi de grepfrut, după care se fragmentează la dimensiuni între 0,10 și 0,20 mm.	29
După tocarea și cernerea plantelor, se trece la cântărirea fiecăreia dintre componente și amestecarea în cuve de inox, prin malaxare, pentru o cât mai bună omogenizare. Materia pulverulentă de culoare verzuie, astfel obținută se capsulează sau se ambalează în sticlucă de 200 g cu dop filetat.	31

RO 127077 B1

1 Excesul de seboare este o boală de piele provocată de secreția excesivă a glandelor
2 sebacee și adesea însoțită de hipertrofie glandulară. Glanda sebacee este o glandă exocrină
3 de la rădăcina firelor de păr, care secretă sebum, ce apare ca o materie grasă, de natura
4 seului. Această glandă este dirijată de terminațiile nervoase aflate subcutanat. În situația
5 unor disfuncții nervoase, transmisia informațiilor nervoase de la sistemul nervos central până
6 la nivelul pielii se pierde și astfel glandele sebacee nu mai funcționează la capacitatea
7 normală. Produsul prezentat în invenție acționează la nivel subcutanat, refăcând traseele
8 nervoase și implicit realizând refacerea funcției glandelor sebacee.

9 Este cunoscut că propolisul se poate folosi în edeme, arsuri, purpură, echimoze, dar
10 contribuie și la scăderea colesterolului, este folosit în tratamentul escarelor și arsurilor pentru
11 că formează un strat protector superficial ce permite vindecarea și previne suprainfecțiile,
12 fiind un puternic antiinfecțios. În afecțiunile pielii, propolisul este eficace în eczeme, hidro-
13 sadinită, furunculoză, răni infectate, contuzii, stafilococi locali, băătăuri, tăieturi etc., el
14 acționând ca antiinflamator, ca favorizant al acțiunii antibioticelor, ca anestezic local,
15 devenind un antibiotic de natură vegetală; în cavitatea bucală se folosește ca antiseptic
16 bucal, fiind indicat în stomatite micotice, afte, herpes labial, Zona Zoster, alergii și prurit.
17 Propolisul conține derivați flavonici, acid feluric (activ contra germenilor *Gram pozitivi* și *Gram*
18 *negativi*), aminoacizi, balsamuri, fermenți, microelemente: siliciu, magneziu, cupru,
19 molibden, arsen, staniu, vanadiu, wolfram, fier, aur, iridiu, calciu, cadmiu, cobalt, stronțiu,
20 substanțe antibiotice, rășini, acizi aromatici; în funcție de compoziția și specia vegetală de
21 unde s-a cules, propolisul conține în medie 55% rășini și balsamuri, 30% ceruri și 10% uleiuri
22 eterice.

23 Semințele de cânepă (*Cannabis sativa*) conțin substanțe psihoactive și acizi grași
24 esențiali omega 3, 6 și 9, proteine ce conțin toți aminoacizii esențiali, dar și fibre, calciu, fier,
25 fosfor, magneziu, sodiu, vitamina E, zaharuri, proteine, carbohidrați, grăsimi saturate și
26 nesaturate.

27 În *Cannabis sativa* apar, ca și în celelate tipuri de cannabis, și substanțe psihoactive,
28 însă într-o concentrație mult mai scăzută, de aproximativ 30 ori, ca: THC- Δ 9-
29 tetrahidrocannabinol (o moleculă psihoactivă), cannabinoide sinterizate din plantă ca:
30 tetrahidrocannabinol, cannabinol, cannabidiol, acid cannabinolidic, cannabigerol și
31 cannabichromene, Δ -9-tetrahidrocanna-binol. Efectele sunt de relaxare.

32 *Aloe vera* conține peste 75 de compuși nutritivi și alți 200 de componenți activi, printre
33 care: 20 de minerale, 18 aminoacizi și 12 vitamine, peste 75 de factori nutritivi și
34 microelemente, printre care: calciu, fosfor, potasiu, fier, sodiu, mangan, magneziu, cupru,
35 crom, iod, seleniu, zinc, plus 18 aminoacizi: 7 din cei 8 esențiali și 11 neesențiali, și vitamine
36 precum: A, B1, B2, PP, B6, B12, C, D, E, acid citric, acid pantotenic, acid folic, azulen, ulei
37 volatil, matricina, epigenina, umbeliferona, rezine. *Aloe vera* accelerează și normalizează
38 metabolismul, regenerează vilozițiile intestinale, detoxifică organismul, fiind antiseptic,
39 antiinflamator, stimulează regenerarea celulară, favorizează absorbția alimentelor,
40 regenerează și întărește sistemul imunitar.

41 Este cunoscut că dafinul trezește mintea și simțurile și amplifică percepția subtilă. La
42 nivel psihomental, activează starea de dinamism, de expansiune, conferind atitudinea
43 specifică învingătorilor. Conferă minții claritate, detașare și măsură, în corelație cu gustul
44 eterat aromat, legat de conținutul de ulei volatil și lactone, ce se reflectă într-o atitudine
45 echilibrată, cumpănită și moderată, înțelegătoare și tolerantă. Conferă armonie și echilibru,
46 temperând excesele de orice fel. Planta întărește și susține ființa în momentele dificile,
47 conferindu-i detașare de frământări prin înțelegerea lor și conștientizarea forței interioare, cât
48 și a potențialului evolutiv propriu. Îi dă încredere în sine și îndrăzneală, îndeamnă la acțiune

RO 127077 B1

tranșantă și rapidă, hotărâtă și focalizată, înlătură frustrările și prejudecățile, scoate ființa din rutină. De asemenea, tonifică, revigorează, insuflă vioiciune, putere și dinamism. Dafinul conține uleiuri volatile, cineol și fenol, eteri ca: estragol, eugenol, acid nicotinic, mucilagii, pectine, tanin, rezine, lactonă sesquiterpenică de tip gremacranolodic (costunolida).	1
Produsul conform invenției se bazează pe substanțe active naturale, existente în plantele din formulă precum: glucide, protide, lipide, calciu, fosfor, potasiu, magneziu, sulf, sodiu, clor, fier, cupru, mangan, pectină, ulei esențial, limonenă, pinenă, citril, acid citric, alcooli, alcool galic, mucilagii, pentazone, tanin, glicozizi (aucubina), alantoina, vitamina C și K, trioizida, filochinona, pectine, caroten, planteoză, alcaloizi ca: chelidonină, sparteină, protopină, hemochelidonină, cheleritină, sanghinarină, enzime, jugladina, oxinaftochinona, juglona, tirozină.	5
Glandele sebacee funcționează în exces, manifestarea excesului de sebum, datorită disfuncției terminațiilor nervoase subcutanate.	7
Produsul rezolvă mai multe probleme, astfel, datorită substanțelor active, menționate în continuare, ce acționează asupra reglării funcției timusului și a hipofizei, dar și a glandelor sebacee, se stimulează activitatea cerebrală și cea glandulară subcutanată, ducând în final la reglarea și normalizarea funcțiilor glandelor sebacee.	9
Prin stimularea proceselor de neutralizare a radicalilor liberi, hidratează și hrănește celulele epidermice manifestate la nivelul pielii.	11
Asocierea în rapoartele prestabilite, a plantelor indigene, prezintă o eficiență crescută, rezultată din potențarea reciprocă a componentelor, între care există un efect sinergic, având drept rezultat o acțiune cumulată, privind efectul asupra glandelor hipofiză și timus, cât și a glandelor sebacee, dar și antispastic, antireumatic, antibronșic, digestiv, hipotensor, drenor hepatic și renal, detoxifiant, antiartritic, remineralizant, antiseptic, scade colesterolul din sânge, vasodilatator coronarian, sedativ, antitusiv, reglează funcția glandei tiroide, antianemic, antiexematos, antiinflamator, eliminării grăsimilor în exces și efectul principal ce constă din ameliorarea evidentă a stării de sănătate a organismelor tratate, de durată și ireversibile, dar și fără efecte secundare.	13
Astfel, constituenții care se potențează reciproc sunt: antioxidanții precum vitamina C din: aloe, dafin, nuc, grapefruct, sânziene, rostopască; mineralele din: propolis, cânepă, aloe, nuc, grapefruct, păpădie, sânziene, rostopască, dafin; uleiul volatil din: dafin, propolis, aloe, ienupăr; vitamina A din: aloe, ienupăr; zaharuri din: cânepă, ienupăr, grapefruct, aloe, propolis; vitamina B din: aloe, nuc; vitamina E din: cânepă, aloe; proteinele din: cânepă, grapefruct; celuloza din: nuc, dafin, cânepă, pătlagină, rostopască, ienupăr; dar și alte substanțe ce potențează elementele sus-menționate ca: lactone, carbohidrați, grăsimi saturate și nesaturate, canabinoide, omega 3, 6, 9, aminoacizi cu vitamine ca: PP, P, D, K, acid pantotenic, acid folic, azulen, matricina, epigenina, umbeliferona, rezine, flavonici, acid ferulic, aminoacizi, antibiotice, rășini, acizi aromatici, balsamuri, ceruri, acid polivronic, tanin, pentazone, filochinonă, aucobozidă, pectine, planteoză, acid cadilic, acetic, iuniperină, acid fumaric, oxalic, materii grase, azotate, lipide, limonenă, pinenă, citral, pectină, acid citric, clorofilă, teraxacină, inulină, acid hidroxicinamic, folic, grași, alcaloizi, manitol, colină, steroli, caroten, ceea ce demonstrează completarea și potențarea calităților plantelor din produsul antiseboreic, conform invenției.	15
TESTĂRI FARMACOLOGICE	17
Testele farmacodinamice efectuate pe pacienți voluntari au indicat o bună toleranță a produsului pulverulent și o foarte bună activitate antiseboreică.	19
La testările biochimice și toxicochimice realizate, nu s-au înregistrat efecte secundare.	21

RO 127077 B1

Exemplu	Timp de eliminare a transpirației seboreice (zile)	Vârsta pacienți (ani)
1	10	30
2	12	41
3	11	20
4	14	45
5	16	18
6	20	43
7	21	60
8	18	54
9	16	48
10	13	53
11	12	32
12	11	56

Testele au prezentat o reglare a transpirației grase în maximum 20 zile.
Controlul materiilor prime s-a efectuat conform normelor de calitate din *Farmacopeea Europeană*.

Produsul se asociază și cu un meniu stabilit în funcție și de alte diagnostice ale pacientului.

Doza apreciată ca fiind eficientă, conform testărilor preliminare, a fost de 4...8 capsule pe zi, luate la intervale egale de timp.

Administrarea s-a efectuat cu 15-20 de minute înainte mesele de prânz și de seară. Produsul se administrează sub formă pulverulentă sau capsule. Astfel, capsulele sau o linguriță din produsul pulverulent se pot ingera cu ajutorul unui pahar de lichid de 50...100 ml. Produsul poate fi ingerat la orice oră din zi, fără o anumită rigurozitate, important fiind ca administrarea să se repete de mai multe ori pe zi, cu recomandarea ca administrarea să fie de aproximativ 2...4 ori pe zi și la intervale egale.

TESTĂRI EFECTUATE

a. *Comparația produsului revendicat propus în invenție, față de produsul A și față de produsul B*

Astfel, cu ajutorul aparatului numit Bio - Spectru (Biorezonanță), ce relevă în culori radiația rezonantă a produsului s-au obținut următoarele rezultate: la produsul revendicat apar următoarele culori, în procente: oranj - 20, galben - 10, verde - 20, indigo - 50, prin comparație cu produsul A: verde - 100, iar produsul B: verde - 30, indigo - 70.

Interpretarea culorilor se face astfel: oranj - reproducere, galben - funcție digestivă, verde - funcție respiratorie și imunitară, indigo - funcție a sistemului nervos central.

Se poate trage concluzia că produsul revendicat în invenție are un complex de efecte terapeutice și farmacodinamice, începând cu funcția de reproducere, respiratorie, digestivă, imunitară, sistem nervos central, dar și excretoare, comparativ cu produsul A, care prezintă funcție respiratorie și imunitară, iar produsul B prezintă funcție respiratorie și imunitară, dar și asupra sistemului nervos central.

Acest test a fost coroborat cu testul în ceea ce privește efectul Kirlian, în care au fost de asemenea, testate cele trei produse, obținându-se următoarele rezultate: lungimea strimerilor măsurați pentru produsul revendicat, conform invenției, au fost de 3,1...3,5 mm, pentru produsul A, de 1,4...1,7 mm, iar produsul B, de 1,9...2,2 mm.

RO 127077 B1

În concluzie, produsul revendicat are o capacitate energetică între 75 și 250% mai mare decât produsele A și B, iar coroborat cu testul anterior, se poate observa că efectul terapeutic al produsului revendicat este sinergic și complex, cu efect puternic asupra aparatului digestiv, al sistemului nervos și al terminațiilor nervoase subcutanate, comparativ cu produsele A și B.	1 3 5
<i>b. Teste clinice</i>	
A fost efectuată o evaluare a eficienței terapeutice a produsului revendicat, conform invenției, ca adjuvant în tratamentul diverselor tulburări asociate unor boli.	7
METODA	9
În perioada martie - iulie 2010, au fost monitorizați și urmăriți clinic la cabinetul de consultanță fitoterapeutică un număr de 12 pacienți voluntari, cu vârste cuprinse între 18 și 60 ani, de ambele sexe.	11
La cabinet s-au prezentat diverși pacienți cu afecțiuni ale pielii privind transpirația abundentă.	13
Pacienții s-au prezentat cu documentația medicală completă (investigații paraclinice), precum și cu schemele terapeutice alocate până la data respectivă. Pacienții au urmat terapiile alocate propuse, completându-le cu produsul revendicat. Toți pacienții voluntari au acceptat completarea cu un tratament fitoterapeutic corespunzător afecțiunii lor. În urma prezentării pacienților la cabinet și a coroborării datelor anamnestice, clinice și paraclinice, s-a instituit tratamentul adjuvant cu produsul antiseboreic, conform invenției.	15 17 19
În urma administrării schemelor individuale de tratament (deoarece s-a ținut cont de afecțiunile acute prezentate de fiecare pacient), care au presupus însoțirea produsului urmărit cu alte suplimente alimentare recomandate pentru respectivele afecțiuni acute asociate, o mare parte dintre pacienți și-au reactualizat investigațiile clinice și paraclinice, astfel încât s-au putut compara observațiile clinice și datele de laborator prezentate înainte și după tratamentul adjuvant cu produsul, conform invenției.	21 23 25
Perioada de monitorizare a fost de 90 zile, pacienții prezentându-se la control la fiecare 10 zile.	27
REZULTATE	29
<i>Tratament pentru eliminarea transpirației datorate tensiunii nervoase, prezentă la locul de muncă</i>	31
Au fost testate 4 persoane cu transpirație datorată serviciului, acest efect apărând doar la locul de muncă. S-a constatat că transpirația apare datorită tensiunii nervoase, prezentă la locul de muncă. Prin aplicarea tratamentului cu produsul revendicat, de 3 ori pe zi, câte o linguriță, timp de minimum 10...50 zile, s-a constatat eliminarea treptată a transpirației și detensionarea sistemului nervos. Produsul a fost bine tolerat.	33 35
<i>Tratament privind eliminarea transpirației datorate obezității</i>	37
Au fost testate 4 persoane cu activități fizice scăzute, pe o perioadă lungă de timp, perioadă în care s-a constatat apariția unei obezități datorate lipsei de mișcare. Prin investigații paraclinice, s-a constatat o scădere avansată a mineralizării și vitaminizării din organism, și o scădere a tractului urinar. Prin aplicarea tratamentului cu produsul revendicat, de 3...4 ori pe zi, câte o linguriță, timp de minimum 3 săptămâni, s-a constatat o ușoară treptată eliminare a surplusului de greutate, cu aproximativ 0,5...1 kg pe săptămână, eliminarea transpirației abundente, constatându-se și rezolvarea altor probleme de sănătate, colaterale precum digestia și eliminarea lichidelor prin tractul normal, urinar.	39 41 43 45
<i>Tratament privind eliminarea transpirației datorate spațiilor închise (claustrofobie)</i>	
Au fost testate 4 persoane cu stres datorat spațiilor mici și închise, perioadă în care s-a constatat apariția unei transpirații abundente. Prin investigații paraclinice, s-a constatat o scădere a funcției sistemului nervos vegetativ. Prin aplicarea tratamentului cu produsul	47 49

RO 127077 B1

1 revendicat, de 3..4 ori pe zi, câte o linguriță, timp de minimum 2 săptămâni până la 6
3 săptămâni, s-a constatat o eliminare treptată a tensiunii nervoase, eliminarea transpirației
abundente, constatându-se și rezolvarea altor probleme de sănătate colaterale precum
refacerea funcției stomacului.

5 CONCLUZII

7 Rezultatele obținute la acest lot de pacienți demonstrează faptul că folosirea
produsului pentru tratarea diverselor probleme privind eliminarea transpirației prezintă efect
9 asupra glandelor hipofiză și timus, cât și a glandelor sebacee, dar este și antispastic,
antireumatic, antibronșic, digestiv, hipotensor, drenor hepatic și renal, detoxifiant, antiartritic,
11 remineralizant, antiseptic; de asemenea, reglează funcția glandei tiroide, fiind antianemic,
antiinflamator, adjuvant al eliminării grăsimilor în exces, având numeroase beneficii.
13 Proprietățile produsului sunt datorate principiilor active din compoziție, care acționează
sinergic, prezentând efecte calmante. Răspunsul organismului la tratament a fost favorabil.
Nu s-au înregistrat reacții adverse.

RO 127077 B1

Revendicare

1

Produs pulverulent, antiseboreic, **caracterizat prin aceea că** este format din: 8...11 părți frunze de *Laurus nobilis*, 5...8 părți semințe de *Cannabis sativa*, 8...13 părți *Aloe vera*, 5...10 părți propolis, 8...13 părți *Plantago lanceolata*, 9...13 părți *Chelidonium majus*, 9...13 părți *Juniperus communis*, 8...12 părți *Galium verum*, 8...11 părți *Juglans Regia*, 8...12 părți sămburi de *Citrus decumana*, părțile sunt exprimate în greutate.

3

5

7



Editare și tehnoredactare computerizată - OSIM
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci
sub comanda nr. 450/2012