



**A61K 9/02** (2006.01),

**A61K 36/185** (2006.01),

**A61P 15/00** (2006.01),

**A61P 13/00** (2006.01)

(12)

## BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00814**

(22) Data de depozit: **10.09.2010**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30.01.2014** BOPI nr. 1/2014

(41) Data publicării cererii:  
**29.04.2011** BOPI nr. 4/2011

(73) Titular:  
• **FAVISAN S.R.L.**, STR.C.D.LOGA NR.36,  
LUGOJ, TM, RO

(72) Inventatori:  
• **FAUR VIRGINIA**, STR.C.D.LOGA NR.36,  
LUGOJ, TM, RO;

• **FAUR ALIN**, STR.C.D.LOGA NR.36,  
LUGOJ, TM, RO

(56) Documente din stadiul tehnicii:  
**RU 2256462 C1; RS 20060394 (A);**  
**GEU 20071369 (Y); WO 03/057264 A1;**  
**RU 2146920 C1; RU 2225213 C2;**  
**RU 2375064 C1**

(54) **SUPOZITOARE DESTINATE SĂNĂȚĂȚII APARATULUI  
UROGENITAL FEMININ ȘI MASCULIN**



# RO 126182 B1

1 Invenția se referă la obținerea unor supozitoare destinate sănătății aparatului uroge-  
nital feminin și masculin.

3 **RU 2256462 C1** se referă noi supozitoare homeopate, care pot fi utilizate pentru  
tratamentul prostatitei, hemoroizilor, eroziunea colului uterin, endometrită. Se propun două  
5 variante. Prima variantă prezintă un supozitor care conține următoarele componente în  
grame: propolis 0,1; cătină albă 0,2; esențe homeopate de castan 0,1; esențe homeopate  
7 de *Ginkgo biloba* 0,1; esențe homeopate de aloe 0,1; coada-șoricelului 0,1; ceară 0,1 și o  
bază. A doua variantă cuprinde următoarele componente în grame: cătină 0,2; propolis 0,1;  
9 esențe homeopate de rue 0,05; *Hypericum* (Saint-John's-wort) 0,05; *Symphytum* (tătăneasa)  
0,05; extract curativ brut de Tambukan 0,2; lanolină 0,15; ceară 0,1, și o bază. Supozitoarele  
11 au un efect de regenerare antiinflamator și fără efecte toxice.

13 **RS 20060394 (A)** descrie un procedeu pentru prepararea de supozitoare vaginale  
din plante cu efect antioxidant, antifungic, antibacterian și de protecție, cu utilizarea de  
ingrediente active naturale, realizându-se o compoziție pe bază de fenol bioactiv și compuși  
15 azulenici. Produsul se obține din flori de coada șoricelului (*Achillea millefolium* L.) și plante  
de cimbru (*Thymus serrpyllum* L.).

17 **GEU 20071369 (Y)**. Acest model de utilitate se referă la un unguent pentru tratarea  
arsurilor și rănilor, preparat pe bază de materii prime vegetale. Unguentul conține extracte  
19 uleioase de sunătoare (*Hypericum perforatum* L.), coada șoricelului (*Achillea millefolium* L.),  
gălbenele (*Calendula officinalis* L.), dentiță (*Bidens tripartita* L.), coada-calului (*Equisetum*  
21 *arvense* L.) și ceară galbenă de albine.

23 **WO 03/057264 A1** se referă la un produs de îngrijire personală, cum ar fi un tampon  
interlabial, tampon absorbant sau un produs pentru incontinență, care conține un agent  
terapeutic pentru epiteliul vaginal, reprezentat de o compoziție din: *Agnus castus*, *Aloe vera*,  
25 tătăneasă, gălbenele, angelică chinezească, cimicifugă, mușețel, luminiță de seară,  
*Hypericum perforatum*, rădăcină de lemn dulce, ulei din semințe de coacăz negru, sunătoare,  
27 extracte de ceai, balsam de lămâie, ardei, rozmarin, *Areca catechu*, fasole mung, ulei din  
semințe de limba mielului, hamamelis, schinduf, levantiță, soia, azalee, ceapă roșie, ardei  
29 roșu, extract de rădăcină de sfeclă, capsantină, afine, merișor, aronia, scorușe, cătină,  
vuietoare, căpșuni sau agrișe.

31 **RU 2146920 C1** se referă la un complex natural, care are următoarele componente:  
miere polifloră naturală, lăptișor de matcă, propolis (nativ și concentrat), păstură, polen de  
33 flori din diferite specii de plante, ceară de albine, lanolină anhidră (grăsime de oaie), unt de  
cacao sau orice alte baze grase. Procesul tehnologic de preparare a complexului presupune  
35 3 etape principale: pregătirea componentelor inițiale, pregătirea componentelor inițiale cu  
bază de supozitoare și pregătirea stadiului masei de supozitoare și ambalajul. Invenția se  
37 aplică în tratamentul pacienților cu afecțiuni urologice (prostatită acută și cronică, hipertrofia  
benignă de prostată, adenom), ginecologice (inflamația vaginului și colului uterin) și  
39 proctologice (fisuri anale, hemoroizi).

41 **RU 2225213 C2** se referă la un procedeu pentru obținerea unui supozitor recomandat  
în procesele inflamatorii ale intestinului, rectului, prostatei, hemoroizilor și pentru tratarea  
fisurilor anale. Supozitorul conține omogenizat sau liofilizat de trântor, lăptișor de matcă,  
43 păstură, miere naturală, propolis, tinctură de gălbenele, ceară de albine, lanolină anhidră,  
grăsime solidă sau vitepsol sau unt de cacao.

45 **RU 2375064 C1** se referă la o compoziție farmaceutică pentru tratarea bolilor uroge-  
nitale la femei, care conține estriol, antiseptice, în particular, bigluconate de clorhexidină sau  
47 nonoxinol sau miramistin, un aditiv biologic activ, în special Dexpanthenol, sau acetat de

# RO 126182 B1

tocoferol sau extract de mușețel sau fosfolipide vegetale sau animale sau retinol palmitat sau filochinonă sau extract de coada-calului sau extract de alune de pădure sau extract de urzică, un anestezic, în special lidocaina sau benzocaina sau mepivacaina sau procaina sau cinchocaina și o bază de supozitor. Ca bază de supozitor, compoziția conține vitepsol sau grăsimi solide sau oxid de polietilenă.	1 3 5
Se cunoaște efectul imunostimulent al plantei <i>Echinacea</i> și al zincului.	
Se mai cunoaște efectul antiinflamator, revitalizant, antibacterian, antialergic al azulelor din florile de coada șoricelului ( <i>Achillea millefolii</i> ) și a uleiului din cimbrisor ( <i>Thymus serpyllum</i> ).	7 9
Se mai cunoaște efectul antiinflamator, antiinfecțios de menținere a sănătății genito-urinare a rășinii de brad, propolisului, lăptișorului de matcă, polenului.	11
Se mai cunoaște efectul antiedematos, antiinflamator, de protector venos al castanului sălbatic ( <i>Hippocastani semen</i> ).	13
Se mai cunoaște efectul de menținere a sănătății sexuale masculine și feminine a următoarelor plante: pufuliță ( <i>Epilobium hirsutum</i> ), ghimpe ( <i>Xanthium spinosum</i> ), merișor ( <i>Vitis idaeae folium</i> ), gălbenele ( <i>Calendula officinalis</i> ), sunătoare ( <i>Hypericum perforatum</i> ), cătină ( <i>Hypophoes rhamnoides</i> ), pelin ( <i>Artemisia absinthum</i> ), urzica ( <i>Urtica dioica</i> ), ovăz ( <i>Avena sativa</i> ), năpraznic ( <i>Geranium robertianum</i> ), brânca ursului ( <i>Heracleum sphondylium</i> ), anghinare ( <i>Cynara scolymus</i> ) și schinduf ( <i>Trygonella foenum graecum</i> ).	15 17 19
Încă din antichitate, se știe că cei ce consumau brânca ursului, atât bărbații, cât și femeile, erau feriți de bolile genitale.	21
Problema tehnică pe care o rezolvă invenția de față constă în menținerea sănătății aparatului genito-urinar și sexual masculin și feminin, cu ajutorul unor materii prime naturale.	23
Într-o primă variantă, invenția se referă la un supozitor destinat sănătății aparatului urogenital feminin, care, în scopul utilizării rectale sau vaginale, este constituit din: extracte din <i>Urtica dioica</i> 0,1...2 g; <i>Echinacea angustifolia</i> 1...3 g; <i>Achillea millefolium</i> 0,1...2 g; <i>Thymus serpyllum</i> 0,1...2 g; <i>Calendula officinalis</i> 0,1...2 g; <i>Symphytum officinale</i> 0,1...2 g; <i>Hypericum perforatum</i> 0,1...2 g; <i>Hippophae rhamnoides</i> 0,1...2 g; <i>Hippocastani semen</i> 0,1...2 g; <i>Artemisia absinthium</i> 0,1...2 g, asociate, cu extract de polen 0,5...2 g; miere 0,5...3 g; lăptișor de matcă 0,05...2 g; propolis 1...10 g; argilă 0,1...2 g și rășină de brad 1...10 g, și înglobate într-o bază de unguent formată din ceară și unt de cacao până la 100 g.	25 27 29 31
Într-o a doua variantă, invenția se referă la un supozitor destinat sănătății aparatului urogenital masculin, care în scopul utilizării rectale, este constituit din: extracte din <i>Urtica dioica</i> 0,1...2 g; <i>Echinacea angustifolia</i> 1...3 g; <i>Achillea millefolium</i> 0,1...2 g; <i>Thymus serpyllum</i> 0,1...2 g; <i>Calendula officinalis</i> 0,1...2 g; <i>Symphytum officinale</i> 0,1...2 g; <i>Hypericum perforatum</i> 0,1...2 g; <i>Hippophae rhamnoides</i> 0,5...2 g; <i>Vitis idaeae folium</i> 0,1...2 g; <i>Epilobium hirsutum</i> 0,1...2 g, <i>Xanthium spinosum</i> 0,1...2 g, asociate cu zinc 0,1...2 g și rășină de brad 1...10 g, și înglobate într-o bază de unguent formată din ceară și unt de cacao până la 100 g.	33 35 37
Într-o a treia variantă, invenția se referă la un supozitor destinat sănătății aparatului urogenital feminin și masculin, care în scopul utilizării rectale, este constituit din: extracte din <i>Urtica dioica</i> 0,1...2 g; <i>Heracleum sphondylium</i> 0,1...2 g; <i>Geranium robertianum</i> 0,1...2 g; <i>Trigonella foenum graecum</i> 0,5...2 g; <i>Cynara scolymus</i> 0,1...2 g; <i>Avena sativa</i> 0,1...2 g, asociate cu zinc 0,1...2 g; vitamina E 0,1...2 g și rășină de brad 1...10 g, și înglobate într-o bază de unguent formată din ceară și unt de cacao până la 100 g.	39 41 43
Avantajele produsului conform invenției sunt:	45
Nu se folosește, la obținerea extractelor din plante și produse apicole, ulei de floarea soarelui, deoarece se știe că este proinflamator și nu este indicat a se aplica pe mucoase.	47

# RO 126182 B1

1           Procedeul după care se obțin produsele este simplu, extractele din plante și produ-  
sele apicole obținându-se prin procedee care fac produsele reproductibile și competitive.

3           Efectul terapeutic este imediat și de durată.

          Produsul se topește la temperatura cavităților unde este introdus.

5           Produsul nu prezintă efecte secundare, singura atenționare pe care o precizăm fiind  
aceea de a nu se utiliza de către persoanele care au alergii la unul dintre ingredientele.

7           Sursa materilor prime este naturală. Plantele folosite sunt din flora spontană, iar cele  
de cultură (*Echinacea*, de exemplu) provin din agricultura biologică. De asemenea, untul de  
9 cacao este natural sau bio.

          Produsul realizat, conform invenției, prezintă, pentru prima oară, asocierea activă și  
11 potențarea reciprocă a efectelor terapeutice ale ingredientelor menționate mai sus și ale  
plantelor cu utilizare tradițională pentru menținerea sănătății aparatului genito-urinar și sexual  
13 masculin și feminin. Se prezintă sub formă de supozitoare (creioane rectale) de formă  
cilindro-conică.

15           Partea experimentală a invenției: se dau în continuare 3 exemple de realizare a prezentei  
invenții

## 17           **Exemplul 1**

          Cantități pentru 100 g

19	Ceară .....	18
	Unt de cacao .....	62
21	Urzică ( <i>Urtica dioica</i> ) .....	0,1
	<i>Echinacea</i> ( <i>Echinacea angustifolia</i> ) .....	1
23	Coadă șoricelului ( <i>Achillea millefolium</i> ) .....	0,2
	Cimbru ( <i>Thymus serpyllum</i> ) .....	0,2
25	Gălbenele ( <i>Calendula officinalis</i> ) .....	1
	Tătăneasă ( <i>Symphytum officinale</i> ) .....	2
27	Sunătoare ( <i>Hypericum perforatum</i> ) .....	0,2
	Cătină ( <i>Hyppophae rhamnoides</i> ) .....	0,2
29	Castan ( <i>Hyppocastani semen</i> ) .....	0,2
	Pelin ( <i>Artemisia absinthium</i> ) .....	0,5
31	Extract de polen .....	0,5
	Miere .....	0,2
33	Lăptișor de matcă .....	0,08
	Propolis .....	6,5
35	Argilă .....	0,1
	Rășină brad .....	7

37           Se topește ceara împreună cu untul de cacao și rășina de brad, iar când temperatura  
39 este sub 50°C, se adaugă ingredientele din plante și produsele apicole.

          Întreaga masă se retopește a doua zi, se filtrează, se toarnă în formele de cerate,  
41 unse în prealabil.

          După răcire, se scot din forme și se ambalează: se prezintă sub forma unor creioane  
43 cilindro-conice, lungi de 3...5 cm cu miros rășinos, ambalate în cutii care conțin 12 creioane  
cilindro-conice (2 cutii sau 2 folii termoformate a câte 6 supozitoare).

# RO 126182 B1

Produsul obținut prin exemplul 1, este pentru sănătatea aparatului genito-urinar feminin.	1
Prezintă următoarele beneficii: reduce procesul inflamator, înlesnește diminuarea și închiderea rapidă a rănilor, diminuează pruritul, crește apărarea naturală față de microorganismele patogene (virusi, bacterii, fungi), inhibă durerile care însoțesc ciclul menstrual, dizolvă polipii vaginali, chisturile și fibroamele uterine (efect antitumoral).	3 5
Se recomandă a se utiliza în: anexite, chisturi ovariene, uter fibromatos, hemoroizi, fisuri anale, vaginite atroifice, dimenoree, infecții cu <i>Trichomonas vaginalis</i> , metroragii (hemoragie uterină în afara perioadelor menstruale), leucoree, pentru îngrijirea tegumentelor și mucoaselor, inclusiv în zona anorectală. Este benefic în metroanexitenexite și răni pe colul uterin.	7 9
Se aplică câte 2...3 creioane (supozitoare) pe zi.	
<b>Exemplul 2</b>	11
Cantități pentru 100 g	
Ceară . . . . .	18 13
Unt de cacao . . . . .	62
Urzică ( <i>Urtica dioica</i> ) . . . . .	0,2 15
Echinacea ( <i>Echinacea angustifolia</i> ) . . . . .	1
Coadă șoricelului ( <i>Achillea millefolium</i> ) . . . . .	0,2 17
Cimbru ( <i>Thymus serpyllum</i> ) . . . . .	0,2
Gălbenele ( <i>Calendula officinalis</i> ) . . . . .	0,2 19
Tătăneasă ( <i>Symphytum officinale</i> ) . . . . .	0,2
Sunătoare ( <i>Hypericum perforatum</i> ) . . . . .	0,2 21
Cătină ( <i>Hippophae rhamnoides</i> ) . . . . .	0,2
Merisor ( <i>Vitis idaeae folium</i> ) . . . . .	1 23
Pufuliță ( <i>Epilobium hirsutum</i> ) . . . . .	1
Ghimpe ( <i>Xanthium spinosum</i> ) . . . . .	1 25
Zinc . . . . .	0,1
Rășină de brad . . . . .	7 27
Se topește ceara, untul de cacao și rășina de brad, iar când temperatura începe să scadă, se adaugă extractele de plante și zincul.	29
Întreaga masă se retopește a doua zi, se filtrează și se toarnă în formele de cerate, unse în prealabil.	31
După răcire, se scot din forme și se ambalează: se prezintă sub forma unor creioane cindro-conice, lungi de 3...5 cm, cu miros rășinos, ambalate în cutii care conțin 12 creioane cilindro-conice (2 cutii sau 2 folii termoformate a câte 6 supozitoare).	33 35
Produsul obținut prin exemplul 2 este pentru sănătatea aparatului urogenital masculin.	
Prezintă următoarele beneficii: reduce procesul inflamator, înlesnește diminuarea și închiderea rapidă a rănilor, are proprietăți decongestive și crește apărarea naturală față de microorganismele patogene și tumori.	37 39
Se recomandă a se utiliza ca adjuvant în: afecțiunile prostatei, hemoroizi, fisuri anale, leziuni cutanate, infecții urinare și litiaze renale. Menține sănătatea aparatului urogenital masculin.	41
Se aplică 2...3 creioane (supozitoare) pe zi.	43

# RO 126182 B1

## 1 Exemplul 3

Cantități pentru 100 g

3	Ceară .....	18
	Unt de cacao .....	62
5	Urzică ( <i>Urtica dioica</i> ) .....	0,5
	Brânca ursului ( <i>Heracleum sphondylium</i> ) .....	2
7	Năprasnic ( <i>Geranium robertianum</i> ) .....	1
	Schinduf ( <i>Trigonella foenum graecum</i> ) .....	0,5
9	Anghinare ( <i>Cynara scolymus</i> ) .....	0,5
	Ovăz ( <i>Avena sativa</i> ) .....	1
11	Zinc .....	1
	Vitamina E .....	0,5
13	Rășină de brad .....	7

15 Se topește ceara de albine, untul de cacao și rășina de brad, iar când temperatura începe să scadă, se adaugă extractele de plante, zincul și vitamina E.

17 Întreaga masă se retopește a doua zi, se filtrează, se toarnă în forme de cerate (supozitoare), unse în prealabil.

19 După răcire, se scot din forme și se ambalează: se prezintă sub forma unor creioane cilindro-conice, lungi de 3...5 cm, ambalate în cutii care conțin 12 creioane cilindro-conice (2 cutii sau 2 folii termoformate a câte 6 supozitoare).

21 Produsele obținute conform exemplului 3 se utilizează pentru sănătatea organelor sexuale masculine și feminine.

23 Prezintă următoarele beneficii: mărește afluxul de sânge în zona aparatului genital atât la bărbați, cât și la femei, fiind un puternic afrodisiac, relansează activitatea glandelor sexuale la bărbați (crește numărul spermatozoizilor și le îmbunătățește mobilitatea), stimulează și activitatea ovarelor, favorizează relaxarea musculaturii vaginale și uterine, simultan cu sporirea dorinței, mărește cantitatea de secreție vaginală cu rol de lubrifiere, echilibrează funcția nervoasă, ajutând partenerii să treacă peste blocajele psihice, inducând totodată o stare ușor euforică, stimulează imunitatea nespecifică la nivelul renal și genital.

31 Este foarte util în reglarea funcției hormonale la femei.

33 Produsul este remediul insuficienței ovariene, amenoreei, sterilității masculine și feminine, impotenței și menopauzei premature. Este eficient în tratamentul bolilor venerice (gonoree, sifilis și chlamidia), anexită, metraanexită, întârzie menopauza, andropauza și bătrânețea.

35 Se aplică 1...3 creioane (supozitoare) pe zi.

# RO 126182 B1

## Revendicări

1. Supozitor destinat sănătății aparatului urogenital feminin, **caracterizat prin aceea** 3  
**că**, în scopul utilizării rectale sau vaginale, este constituit din: extracte din *Urtica dioica* 0,1...2 g; *Echinacea angustifolia* 1...3 g; *Achillea millefolium* 0,1...2 g; *Thymus serpyllum* 5  
0,1...2 g; *Calendula officinalis* 0,1...2 g; *Symphytum officinale* 0,1...2 g; *Hypericum perforatum* 7  
0,1...2 g; *Hippophae rhamnoides* 0,1...2 g; *Hyppocastani semen* 0,1...2 g; *Artemisia absinthium* 7  
0,1...2 g, asociate, cu extract de polen 0,5...2 g; miere 0,5...3 g; lăptișor de matcă 0,05...2 g;  
propolis 1...10 g; argilă 0,1...2 g și rășină de brad 1...10 g, și înglobate într-o bază de unguent 9  
formată din ceară și unt de cacao până la 100 g.
2. Supozitor destinat sănătății aparatului urogenital masculin, **caracterizat prin aceea** 11  
**că**, în scopul utilizării rectale, este constituit din: extracte din *Urtica dioica* 0,1...2 g; *Echinacea* 13  
*angustifolia* 1...3 g; *Achillea millefolium* 0,1...2 g; *Thymus serpyllum* 0,1...2 g; *Calendula* 13  
*officinalis* 0,1...2 g; *Symphytum officinale* 0,1...2 g; *Hypericum perforatum* 0,1...2 g; *Hippophae* 15  
*rhamnoides* 0,5...2 g; *Vitis idaeae folium* 0,1...2 g; *Epilobium hirsutum* 0,1...2 g, *Xanthium* 15  
*spinosum* 0,1...2 g, asociate cu zinc 0,1...2 g și rășină de brad 1...10 g, și înglobate într-o bază 17  
de unguent formată din ceară și unt de cacao până la 100 g.
3. Supozitor destinat sănătății aparatului urogenital feminin și masculin, **caracterizat** 19  
**prin aceea că**, în scopul utilizării rectale, este constituit din: extracte din *Urtica dioica* 0,1...2 g; 19  
*Heracleum sphondylium* 0,1...2 g; *Geranium robertianum* 0,1...2 g; *Trigonella foenum graecum* 21  
0,5...2 g; *Cynara scolymus* 0,1...2 g; *Avena sativa* 0,1...2 g, asociate cu zinc 0,1...2 g; vitamina 21  
E 0,1...2 g și rășină de brad 1...10 g, și înglobate într-o bază de unguent formată din ceară 23  
și unt de cacao până la 100 g.



Editare și tehnoredactare computerizată - OSIM  
Tipărit la: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci  
sub comanda nr. 5/2014