



(12)

MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **U 2017 00048**

(22) Data de depozit: **25/10/2017**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **29/11/2018** BOPI nr. **11/2018**

(73) Titular:

• **DRAJA MIHAI, STR. PROGRESULUI
BL.B5, SC.B, AP.28, COMUNA
VLADIMIRESCU, AR, RO**

(72) Inventatori:

• **DRAJA MIHAI, STR. PROGRESULUI
BL.B5, SC.B, AP.28, COMUNA
VLADIMIRESCU, AR, RO**

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 29/11/2018

*Această publicație include și revendicările modificate și
depușe conform art.18, alin.(5) din Legea nr.350/2007.*

(54) **PANSAMENTE INTERNE UMEDE PE BAZĂ DE COLOIZI
MINERALI, CU PROPRIETĂȚI PROFILACTICE
ȘI TERAPEUTICE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la pansamente interne umede, pe bază de coloizi minerali, pentru profilaxia și terapia vaginală, respectiv, rectală. Pansamentele conform invenției sunt alcătuite din 1...10 cmc vată de bumbac îmbibată la saturație cu o soluție lichidă de coloizi minerali de tip argint coloidal, respectiv, cupru coloidal

și aur coloidal, ambalată într-un săculeț textil de 5 cmc, prevăzut la unul dintre capete cu un șnur textil, fiind păstrate și aplicate cu ajutorul unui corp de formă cilindrică, având un diametru de 1 cm.

Revendicări: 4



Hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate a fost luată fără examinarea condițiilor privind noutatea, activitatea inventivă și aplicabilitatea industrială. Modelul de utilitate înregistrat poate fi anulat pe toată durata, la cerere, în temeiul Legii nr. 350/2007, privind modelele de utilitate.

Pansamente interne umede pe baza de coloizi minerali cu proprietati profilactice si terapeutice

Prezenta inventie se refera la produsul pansamente interne umede pe baza de coloizi minerali, care conform Dex se definesc ca "mijloc de protecție împotriva unei infecții și de tratare a unei boli prin aplicarea pe regiunea bolnavă a unor medicamente respectiv folosirea unor materiale ca vata sau bandaje" destinate mentinerii igienei, profilaxiei si terapiei vaginului respectiv a rectului.

Sunt cunoscute si raspandite pe glob practici de utilizare a coloizilor minerali sub forma de irigari ale vaginului sau rectului cu solutii coloidale, aplicarea de geluri, unguente sau tampoane uscate care contin micromineraie din familia platinei, cum ar fi platina, aurul, argintul, cuprul sau altele cu puternice efecte antimicrobiene, antifungice si antimicotice care prezinta dezavantajele ca irigarile au o perioada scurta ca efect, gelurile, unguentele au componente care micsoreaza permisivitatea micromineraieilor spre si in peretii vaginului respectiv al rectului, iar tampoanele uscate au nevoie de fluide produse de corpul utilizatorului care sa permita transferul micromineraieilor din tampon in zonele adiacente.

Obiectivul prezentei inventii este acela de-a furniza pansamente interne cu proprietati profilactice si terapeutice, naturale suta la suta, prietenoase, fara efecte secundare negative, cu randament excelent de transmitere a micromineraieilor in mediul inconjurator si cu durata mare de actiune.

Pansamentele interne umede conform acestei inventii, alcatuite dintr-un volum de bumbac de la un centimetru cub la zece centimetri cubi dupa caz, cuprins intr-un saculet textil, legat cu o ata cu care se pot extrage din corp, sunt caracterizate conform inventiei prin aceea ca se administreaza in vagin sau rect cu ajutorul unui aplicator de forma cilindrica, cu diametrul de aproximativ un centimetru, in care se pastreaza de la producator pana la momentul utilizarii, imbibate la saturatie cu o solutie apoasa de coloizi minerali. Aplicatorul, dupa cum se cunoaste, seamana cu o seringa, formata dintr-un corp cilindric de acelasi diametru pe toata lungimea, un piston cu care se impinge pansamentul din aplicator in vagin sau rect si pana in momentul utilizarii este prevazut cu un dop etans pentru a pastra pansamentul maxim imbibat cu micromineraie coloidale.



Micromineralesle coloidale se asimileaza foarte usor de organism, nu au efecte adverse, sunt puternic antiseptice, combat o gama extrem de larga de agenti patogeni, si accelereaza procesul de vindecare ale diferitelor rani.

Inventia prezinta urmatoarele avantaje:

- pansamentele se administreaza cu aplicatorul, steril incalzit la temperatura corpului;
- pansamentele se administreaza umede imbibate la saturatie cu solutii de minerale coloidale permitind eliberarea micromineraleslor cu usurinta in mediul inconjurator;
- isi mentin proprietatile functionale timp indelungat, minim douasprezece ore in vagin, respectiv intre doua scaune in rect.

Exemplul 1 de realizare a inventiei se refera la introducerea intr-un aplicator cilindric cu diametrul de aproximativ un centimetru, un saculet textil de cinci centimetri cubi, legat cu ata pentru extragerea acestuia din corp, umplut cu vata din bumbac, imbibat la saturatie cu o solutie lichida de argint coloidal de 12,5 ppm si cupru coloidal de 12,5 ppm, foarte bine etansat, care se va folosi ca pansament pentru vagin sau rect.

Exemplu 2 de realizare a inventiei se refera la introducerea intr-un aplicator cilindric cu diametrul de aproximativ un centimetru, un saculet textil de cinci centimetri cubi, legat cu ata pentru extragerea acestuia din corp, umplut cu vata din bumbac, imbibat la saturatie cu o solutie lichida de argint coloidal de 20 ppm si aur coloidal de 5 ppm, foarte bine etansat, care se va folosi ca pansament pentru vagin sau rect.

Exemplu 3 de realizare a inventiei se refera la introducerea intr-un aplicator cilindric cu diametrul de aproximativ un centimetru, un saculet textil de cinci centimetri cubi, legat cu ata pentru extragerea acestuia din corp, umplut cu vata din bumbac, imbibat la saturatie cu o solutie lichida de argint coloidal de 10 ppm, aur coloidal de 5 ppm si cupru coloidal de 10 ppm, foarte bine etansat, care se va folosi ca pansament pentru vagin sau rect.



Exemplele pot continua folosind pansamente de diferite dimensiuni si diferite amestecuri de coloizi minerali cu diferite concentratii, pe langa aceste variante preferate expuse de realizare a inventiei, care au un caracter ilustrativ si nelimitativ, destinate profilaxiei si terapiei vaginului respectiv al rectului si care sunt incluse in sfera de protectie a inventiei.

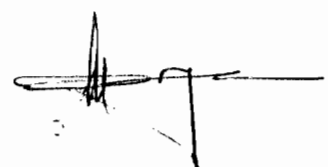


Revendicari

1. Pansamente interne umede pe baza de coloizi minerali cu proprietati profilactice si terapeutice sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un aplicator cilindric cu diametrul de aproximativ un centimetru, un saculet textil de cinci centimetri cubi, legat cu ata pentru extragerea acestuia din corp, umplut cu vata din bumbac, imbibat la saturatie cu o solutie lichida de argint coloidal de 12,5 ppm si cupru coloidal de 12,5 ppm, foarte bine etansat, care se va folosi ca pansament pentru vagin sau rect.

2. Pansamente interne umede pe baza de coloizi minerali cu proprietati profilactice si terapeutice sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un aplicator cilindric cu diametrul de aproximativ un centimetru, un saculet textil de cinci centimetri cubi, legat cu ata pentru extragerea acestuia din corp, umplut cu vata din bumbac, imbibat la saturatie cu o solutie lichida de argint coloidal de 20 ppm si aur coloidal de 5 ppm, foarte bine etansat, care se va folosi ca pansament pentru vagin sau rect.

3. Pansamente interne umede pe baza de coloizi minerali cu proprietati profilactice si terapeutice sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un aplicator cilindric cu diametrul de aproximativ un centimetru, un saculet textil de cinci centimetri cubi, legat cu ata pentru extragerea acestuia din corp, umplut cu vata din bumbac, imbibat la saturatie cu o solutie lichida de 10 ppm argint coloidal, 5 ppm aur coloidal si 10 ppm cupru coloidal, foarte bine etansat, care se va folosi ca pansament pentru vagin sau rect.



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPT AL INOVĂRIICont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezereria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Chimie Farmacie

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2017 00048	Data de depozit: 25/10/2017	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	PANSAMENTE INTERNE UMEDE PE BAZĂ DE COLOIZI MINERALI CU PROPRIETĂȚI PROFILACTICE ȘI TERAPEUTICE
------------------	---

Solicitant	DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI BL.B5, SC.B, AP.28, COMUNA VLADIMIRESCU, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61L [2006.01]
--------------------------------	----------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61L, A61F;
-------------------------------------	-------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, FR, DE, CN, KR, JP, UA
Baze de date electronice cercetate	CS, RopatentSearch, EpoqueNet
Literatură non-brevet cercetată	internet

Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	US2013/0237933 A1 (Feng Chia University, [TW]) 12.09.2013, pag.2, col.2, par. [0022], [0023], rev 1, rev 15, rev.20	1-3
Y	UA42010 U (Mirzakhamdamov a. Mirzakamilovych [UA]; K. Volodymyr Heorhiiovych [UA]; K. M. Vasyliovych [UA] 25.06.2009, rezumat	1-3
A	DE102011001282 A1	1-3

Formular MU02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	CN2621036 Y (Zheng Huiwu [CN]), 23.06.2004, rezumat	1-3
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 19.04.2018



Examinator,
Ing. Luiza Modreanu

Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară; E - Document de brevet sau de model de utilitate având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant; L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul); O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur; Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate; & - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.

Revendicari modificate conform Art. 18 alin.(2) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

Revendicări u 2017 00048

1. Pansamente interne umede pe bază de coloizi minerali cu proprietăți profilactice și terapeutice **caracterizate prin aceea că** se introduce într-un aplicator cilindric cu diametrul de 1 cm, un săculeț textil de 5 cm³ umplut cu vată din bumbac care este legat cu ață pentru extragerea acestuia din corp, și imbibat cu o soluție lichidă de coloizi minerali.
2. Pansamente interne umede conform cu revendicarea 1 **caracterizate prin aceea că** soluția de impregnare constă dintr-o soluție lichidă care conține 12,5 ppm argint coloidal și 12,5 ppm cupru coloidal.
3. Pansamente interne umede conform cu revendicarea 1 **caracterizate prin aceea că** soluția de impregnare constă din soluție lichidă care conține 20 ppm argint coloidal și 5 ppm aur coloidal.
4. Pansamente interne umede conform cu revendicarea 1 **caracterizate prin aceea că** soluția de impregnare constă din soluție lichidă care conține 10 ppm argint coloidal, 5 ppm aur coloidal și 10 ppm cupru coloidal.

