

(12)

MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **U 2016 00040**

(22) Data de depozit: **24/10/2016**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **27/04/2018** BOPI nr. **4/2018**

(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 : 27/04/2018

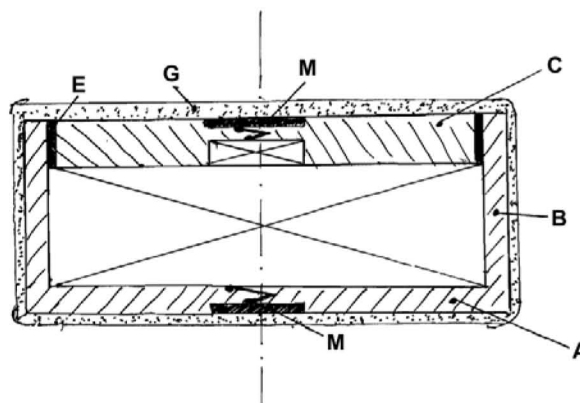
(54) **PASTILĂ GENERATOR DE IONI DE MINERALE
PENTRU TRATAMENTUL INTESTINULUI GROS**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o pastilă generator de ioni de minerale pentru tratamentul intestinului gros. Pastila, conform invenției, este formată dintr-o baterie (B) constând dintr-un anod (A) și un catod (C), realizate dintr-un material rezistent față de sucul gastric și compatibil cu organismul, placat cu aur, argint sau alt mineral (M), fiind unite prin lipire cu un adeziv (E) electroizolant, bateria (A) fiind acoperită cu o compoziție (G) de glazură care se dizolvă după înghițirea pastilei.

Revendicări: 1

Figuri: 1



PASTILA GENERATOR DE IONI DE MINERALE
PENTRU TRATAMENTUL INTESTINULUI GROS

Inventia are in vedere un generator de ioni de minerale, de dimensiunea unei pastile, pentru tratarea afectiunilor aparatului digestiv, cu precadere intestinului gros.

Inventia se refera la un generator de ioni de argint, cupru, aur, platina si alte minerale cu proprietati terapeutice, de dimensiunea unei pastile, care se inghite si folosind fluidele corpului ca electrolit, sub actiunea curentului electric emis de o minibaterie, descarca in corp pe unde trece, de la gura pana la anus, ionii respectivi, atat la umani cat si la animale.

Se cunosc solutii lichide de argint coloidal, aur coloidal, cupru coloidal, si alte minerale, cele mai recomandabile, uneori chiar singurele, capabile sa trateze anumite afectiuni, care se inghit dupa un anumit protocol, si se absorb in intestinul subtire. Acestea pe langa apa si ionii mineralelor, contin diverse adaosuri de catalizatori si stabilizatori care polueaza puritatea produsului. Chiar daca nanomineralele ajung in sange, nu pot ataca agentii patogeni ce se gasesc in continutul intestinului gros.

Problema tehnica pe care o rezolva inventia este ca permite descarcarea ionilor direct in corp in cea mai curata formula folosind ca electrolit fluidele corpului si permite accesul ionilor si in intestinul gros unde este fieful dezvoltarii bacteriilor cum ar fi salmonella, helicobacter pyroli, staphylococcus aureus, ciupercilor, de mentionat candida albicans, parazitilor, infectiilor, polipilor, ulcerelor, carcinoamelor colorectale, hemoroizilor si fistulelor.

Prin aplicarea inventiei se obtin urmatoarele avantaje:

-este cea mai curata formula de-a descarca in corp, la fata locului, ionii mineralelor fara catalizatori, stabilizatori, flavonoide, proteine si altele, folosind ca electrolit fluidele corpului;

-sunt agreabile la inghitire prin aplicarea unei glazuri care se dizolva ulterior;



-asigura furnizarea de ioni de nanominerale pe tot traiectul aparatului digestiv inclusiv in continutul intestinului gros;

-se pot folosi si in alte zone ale corpului, strict bucal, strict rectal, vaginal, plasture, in functie de interes;

- se pot folosi si la dezinfectarea apelor de baut din pahar, sticle, recipiente, izvoare, fantani si alte surse, in conditii vitrege cand situatia o impune.

Se da in continuare un exemplu de realizare a inventiei in legatura cu Figura

-B reprezinta bateria la care cilindrul mai mare cuprinde anodul iar cilindrul mai mic este catodul;

-A este camasa anodului, obtinuta din metal, plastic, grafit sau alt material rezistent la sucurile gastrice si compatibil cu organismul, placata cu argint, aur, cupru, ori alt mineral, M cand camasa este dintr-un material diferit.

- C este o camasa a catodului, obtinuta ca si la anod ; Camasa A precum si camasa C, trebuie sa asigure un contact electric bun intre polii bateriei si placajele M exterioare, se lipesc intre ele cu un adeziv electroizolant E.

Pentru aspect si agreabilitate la inghitire, generatoarele pastila se pot glazura cu o compozitie G care nu conduce curentul electric si care se dizolva dupa inghitire.

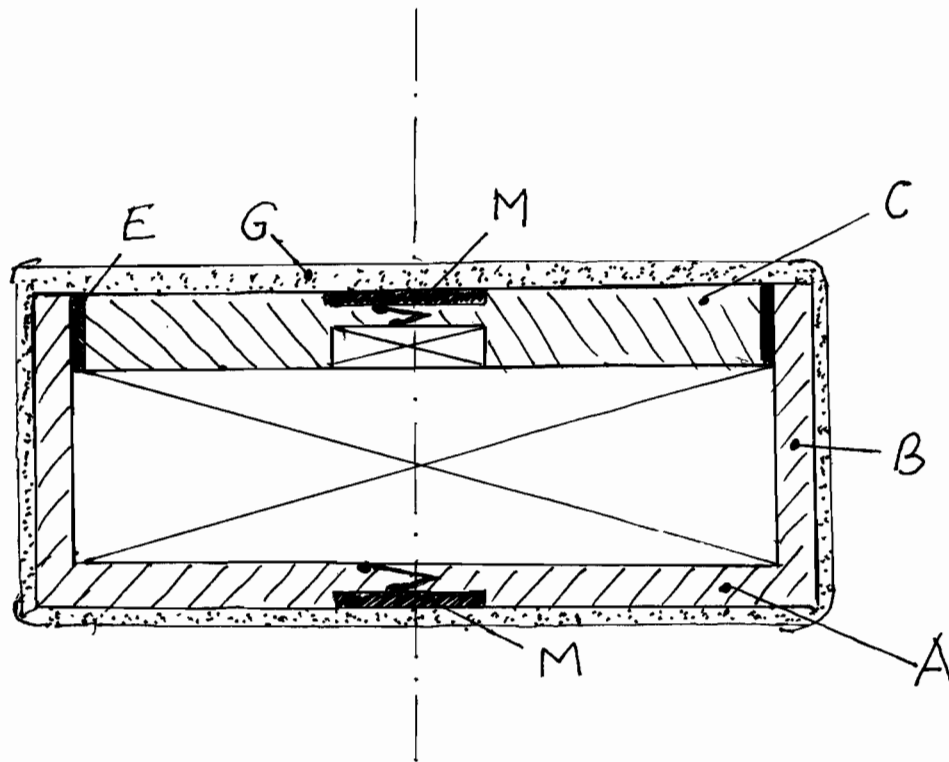
Se intelege ca se pot realiza diferite forme constructive ale generatorului pastila de ioni de minerale dar care sunt incluse in sfera de protectie ale acestei inventii.



REVENDICARI

Pastila generator de ioni de minerale pentru tratamentul aparatului digestiv, cu precadere intestinului gros, conform inventiei este caracterizata prin aceea ca o minibaterie B este capsulata cu doua camasii A si C din materiale compatibile cu organismul, izolate electric intre ele, cu un adeziv E, camasile fiind placate cu argint, cupru, aur, platina sau alte minerale M, astfel incat sa aiba contact electric bun cu polii bateriei, iar pentru agreabilitate se glazureaza cu o compozitie izolatoare electric G care se dizolva dupa inghitire, conceput astfel pentru a permite descarcari ionice, folosind fluidele corpului, precum si in continutul intestinului gros conferind virtuti terapeutice pe intreg aparatul digestiv.





A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'S' or 'Z', located at the bottom right of the page.



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE
ȘI SUPTOR AL INOVĂRII

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoeria 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 2016 00040	Data de depozit: 24/10/2016	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	PASTILĂ GENERATOR DE IONI DE MINERALE PENTRU TRATAMENTUL INTESTINULUI GROS
------------------	---

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

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61K 33/44 (2006.01), A61K 50/00 (2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K, A61B
--	------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	RO, JP, CN, FR, KR
Baze de date electronice cercetate	Ropatent, Epodoc
Literatură non-brevet cercetată	

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	RO 127282 A2 (DRAJA MIHAI, 30.04.2012) tot documentul	1
Y	US 2012/0289775 A1 (OLYMPUS CO. [JP], 15.11.2012) rezumat, rev.1, 2, 4-8	1
A	CN 101352343 A (UNIV CHONGQING [CN], 28.01.2009) rezumat	1

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	JP 2009125101 A (OLYMPUS CO. [JP], 11.06.2009) rezumat	1
Observații:		
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: 29.05.2017

Examinator,
ANCA MARINA



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 buna 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.