



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2014 01019**

(22) Data de depozit: **22/12/2014**

(41) Data publicării cererii:
30/04/2015 BOPI nr. **4/2015**

(71) Solicitant:
• **MANCORA OCEAN S.R.L.**,
STR. ISLAZULUI NR. 9,
SAT ȘANȚU FLOREȘTI, COMUNA GRUIU,
IF, RO

(72) Inventatori:
• **NEGRUȚĂ OANA ROXANA**,
STR. CONSTANTIN ISTRATI NR. 52C,
BL. B3, SC. B, AP. 9, CÂMPINA, PH, RO;

• **NEGRUȚĂ MIRCEA**,
BD. NICOLAE BĂLCESCU NR. 9B,
CÂMPINA, PH, RO

(74) Mandatar:
**INVEL-AGENȚIE DE PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ SRL**, STR. ION GHICA
NR. 3, ET. 2, AP. 20, SECTOR 3,
BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare:
30.06.2016

(54) **COMPOZIȚIE DE PREPARAT FITOTERAPEUTIC PE BAZĂ
DE ULEIURI ETERICE, UTILIZAT CA ADJUVANT ÎN
AFECȚIUNI URINARE, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A
ACESTUIA**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție de preparat fitoterapeutic, la un procedeu pentru obținerea acesteia și la utilizarea compoziției ca adjuvant în afecțiuni urinare. Compoziția conform invenției este constituită din 45...50 mg ulei esențial de *Lavandula officinalis*, respectiv, *Juniperus communis*, *Amaratus*, 50 mg ulei esențial de *Zingiber officinale*, 45...50 mg vitamina E și în rest, până la 400 mg, ulei alimentar. Procedeu conform invenției constă în amestecare intensivă a uleiurilor esențiale de *Lavandula officinalis* cu *Juniperus communis* și *Zingiber officinale*, timp de 2...6 min, la

otemperatură de 7...8°C, la o suprapresiune de gaz inert de 0,5 atm, după care se adaugă uleiul de *Amarantus* sonicat anterior timp de 2...6 min, vitamina E și uleiul alimentar sonicat anterior timp de 2...3 min, cu menținerea suprapresiunii timp de 5...7 min, rezultând o compoziție care se încapsulează într-un mod în sine cunoscut, sub formă de capsule gelatinoase moi. Compoziția se utilizează ca adjuvant în afecțiuni urinare.

Revendicări: 3

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



Serviciul Examinare de Fond: Chimie-Farmacie

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2014 01019	Data de depozit: 22/12/2014	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	COMPOZIȚIE DE PREPARAT FITOTERAPEUTIC PE BAZĂ DE ULEIURI ETERICE UTILIZAT CA ADJUVANT ÎN AFECȚIUNI URINARE ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTUIA
------------------	---

Solicitant	MANCORA OCEAN S.R.L., STR. ISLAZULUI NR. 9, SAT ȘANȚU FLOREȘTI, COMUNA GRUIU, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.) CPC	A61K 9/48, A61P 13/00 A61K 9/48, A61P 13/00
---------------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K 9/48, A61P 13/00
--	-----------------------

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	Epoquenet, Ropatent
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.
A	WO2004076680 A2, publicat pe 10.09.2004, titular D'Amelio Frank, Mirhom Youssef, SUA, cu titlul: "Procedeu și compoziție pentru inhibarea creșterii microorganismelor", întregul document.	1-3
A	EP2662086 A1, publicat pe 13.11.2013, titular Progressare Medinvest B.V., Olanda, cu titlul: "Compoziție pentru tratamentul sau prevenirea infecțiilor tractului urinar și formă de dozare".	1-3
A	GB2469577 A, publicat pe 20.10.2010, titular Ron Field Nutrition, Marea Britanie, cu titlul: "Compoziție farmaceutică pe bază de combinații de plante"	1-3

Data redactării: 21.07.2015

Examinator,
Dr. Ing., Jur. CONSTANTINESCU ADELA

Formular B02

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 brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;

E - Document de brevet de invenție 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 dezvoltare 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 brevete de invenție.