



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2014 00269

(22) Data de depozit: 07.04.2014

(41) Data publicării cererii:
29.05.2015 BOPI nr. 5/2015

(71) Solicitant:
• **TRANSPROIECT ORGANIC SRL,**
SAT MALIC, ALEEA IRIS NR. 1, AP. 3,
COMUNA MALIUC, TL, RO

(72) Inventatori:
• **OANCEA FLORIN,** STR.PAȘCANI NR.5,
BL.D 7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO;

• **DOBRONAUTEANU EMANUEL**
CORNELIU, INTRAREA BITOLIA NR. 28,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:
MIHAELA TEODORESCU &
PARTNERS-INTELLECTUAL PROPERTY
OFFICE S.R.L., STR.VIORELE, NR.51,
BL.37, AP.63, P.O. BOX 53-202, SECTOR 4,
BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare:
30.10.2015

(54) **PROCEDEU DE OBTINERE A FURAJELOR DIN
SUBPRODUSE DE LA FABRICAREA BIO-ETANOLULUI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor furaje pentru monogastrice și/sau rumegetoare. Procedeu conform invenției constă în normalizarea vinasei la 15% substanță uscată, plasmoliza celulelor de drojdie și humificarea compușilor melanoidinici din vinasă, prin tratare cu lactază și omogenizare intermitentă sub presiune, uscarea borhotului de distilerie și a drojdiei de

fermentație, pentru a forma borhotul uscat de distilerie, cu produse solubile, amestecarea a 95 părți borhot uscat de distilerie cu 5 părți vinasă, densificarea amestecului prin presare, din care rezultă un furaj granulat.

Revendicări: 1





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 00269	Data de depozit: 07/04/2014	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	PROCEDEU DE OBTINERE A FURAJELOR DIN SUBPRODUSE DE LA FABRICAREA BIO-ETANOLULUI
------------------	---

Solicitant	TRANSPROIECT ORGANIC SRL, SAT MALIC, ALEEA IRIS NR. 1, AP. 3, COMUNA MALIUC, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A23K 1/06 (2006.01)
--------------------------------	----------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A23K 1/06
-------------------------------------	------------------

Colecții de documente de brevet cercetate	Softul Comun, RoPatentSearch, Espacenet, Epoque (EPODOC, NPL)
Baze de date electronice cercetate	
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.
D, A	US 8496984 B2 (Cubena, Inc., US) 30.07.2013, tot docum.	1
D, A	US 8507019 B2 (Kemin Industries, Inc., US) 13.08.2013, tot docum.	1
D, A	US 7695747 B2 (Meier R. US) 13.04.2010 tot docum.	1
A	CN102599352 (A) (SUZHOU KUNLAN BIOTECHNOLOGY CO LTD) 25.07.2012, abstract.	1

Formular B02

Documente considerate a fi relevante - continuare

Categorია	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea :
Unitatea invenției (art 19)	Cererea de brevet de invenție nu satisface condiția de unitate a invenției, aceasta conținând mai mult decât o invenție, astfel:	
Observații:		

Data redactării: 23.07.2015

Examinator,
Biochim. CREȚU ADINA

Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate

<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară.</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară.</p> <p>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.</p> <p>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)</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc.</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>
--	--

Formular B02