

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2014 0079 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2014.08.01 Raport de documentare internațională: da
 (67)* Nr. și data transformării cererii: ,
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL
 ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) Titlul: **Procedeu de obținere a unui preparat enzimatic hidrolitic cu activitate de profil β-
 glucozidazică cu utilizarea tulpinii de micromicete *aspergillus niger* CNMN FD 10**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C12N 1/14* (2006.01)
C12N 9/24 (2006.01)
C12N 9/26 (2006.01)
C12N 9/42 (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): C12N 1/14
 C12N 9/24
 C12N 9/26
 C12N 9/42
 C12P 7/22
Aspergillus niger
 β-glucozidazică

"Worldwide" (Espacenet):

C12N 1/14
 C12N 9/24
 C12N 9/26
 C12N 9/42
 C12P 7/22
Aspergillus niger
 Glucosidaze

EA, CIS (Eapatis):

C12N 1/14
 C12N 9/24
 C12N 9/26
 C12N 9/42
 C12P 7/22
Aspergillus niger
 глюкозидаз

SU (nonpublic):

Alte BD –
www.google.com

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

<http://www.utilvinificatie.ro/enzime-vinificatie/enozym-arome-100g.html>
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Proprietatile%20fizico_chimice%20ale%20preparatu_lui%20enzimatic%20pectolitic.pdf
<http://www.scritub.com/biologie/EXTRACTIA-ENZIMELOR32652.php>
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/016_%20Procedee%20noi%20de%20obtinere%20a%20unor%20hidrolaze%20exocelulare%20de%20origine%20fungica.pdf
<http://www.biotehnologii.usamv.ro/fisiere/file/MICROBIOLOGIE%20APLICAT%C4%82.pdf>
<http://www.dbioro.eu/agral/rezultate-763-777-ro.html>
<http://www.biotehnologii.usamv.ro/fisiere/file/Biotehnologie%20general.pdf>
<http://www.enorom.ro/library/files/fisa%20tehnica%20Enzima%20Oeno%20Blanc%20Arom.pdf>
http://www.uaiasi.ro/ro/files/doctorat/2009_dec_Ioia_Claudia_Adriana_ro.pdf
http://www.utm.md/meridian/2012/MI_1_2012/9.%20Art.%20Sandulachi.pdf
<http://www.scrigroup.com/tehnologie/merceologie/PREPARATE-ENZIMATICE-SI-ENZIME24927.php>

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Микробные ферменты и биотехнология. Москва, Агропромиздат, 1986, p. 154-155	1
A, D, C	MD 4072 B1 2010.10.31	1
A	MD 4121 C1 2011.07.31	1
A	MD 4186 C1 2012.11.30	1
A	CN 102154249 A 2011.08.17	1
A	CN 101649310 A 2010.02.17	1
A	CZ 9601597 A3 1997.10.15	1
A	DD 219504 A1 1985 03.06	1
A	RO 100892 A 1991.03.23	1
A	BG 29659 A1 1981.01.15	1

* categoriile speciale ale documentelor citate:

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție & – document, care face parte din aceeași familie de

	brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării 2015.09.23	
Examinator DUBĂSARU Nina	