

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2012 0124	
(22) Data depozit: 2012.12.20	
(54) Titlul: Mediu nutritiv pentru cultivarea tulpinii de fungi <i>Fusarium gibbosum</i> CNMN FD 12	
(71) Solicitanți: INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	
(51) Int.Cl: C12N 1/14 (2006.01) C12R 1/77(2006.01) C07F 15/06(2006.01) C12N 9/58 (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative	
<p>MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): “mediu nutritiv fungic”, “cobalt compus coordinativ cu dioxime și anion fluorat”, “mediu nutritiv <i>Fusarium proteaze</i>”, “cobalt coordinativ și mediu nutritiv <i>Fusarium</i>” Int. Cl. : C12 N 1/14, C12 R 1/77, C07 F 15/06, C12 N 9/58</p> <p>"Worldwide" (Espacenet) : “fungal nutrient medium”, “<i>Fusarium proteases</i> nutrient medium”, “cobalt coordination and <i>Fusarium</i> nutrient medium” Int. Cl. : C12 N 1/14, C12 R 1/77, C07 F 15/06, C12 N 9/58</p> <p>EA, CIS (Earpatis) : “среда культивирования грибов”, “координационные соединения кобальта и <i>Fusarium</i> питательная среда”, ” питательная среда <i>Fusarium</i> протеазы” Int. Cl. : C12 N 1/14, C12 R 1/77, C07 F 15/06, C12 N 9/58</p> <p>SU (nonpublic) : “среда культивирования грибов”, “координационные соединения кобальта и <i>Fusarium</i> питательная среда”, ” питательная среда <i>Fusarium</i> протеазы” Int. Cl. : C12 N 1/14, C12 R 1/77, C07 F 15/06, C12 N 9/58</p> <p>RO-Patent : “mediu nutritiv fungic”, “cobalt compus coordinativ cu dioxime și anion fluorat”, “mediu nutritiv <i>Fusarium proteaze</i>”, “cobalt coordinativ și mediu nutritiv <i>Fusarium</i>” Int. Cl. : C12 N 1/14, C12 R 1/77, C07 F 15/06, C12 N 9/58</p>	

V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

www.ajsih.in/index.php/indjst/.../25656
<http://www.mracpc.uobaghdad.edu.iq/uploads/Magazen%20PDF/Al.adad5/9.pdf> Kutateladze L.
<http://phoenixhealth.me/Enzymes%20pdf/Fibrinolytic%20Activity%20of%20%20Protease%20from%20a%20Tempeh.pdf>
http://jjbs.hu.edu.jo/files/v4n3/Paper_number4_modified-Final.pdf
http://miami.uni-muenster.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-874/Hellweg__Complete.pdf
<http://synapse.koreamed.org/Synapse/Data/PDFData/0184MB/mb-33-23.pdf>
<http://elfosscentiaie.cigb.edu.cu/PDFs/BA/2008/25/2/BA002502OL111-116.pdf>
hakenya.net/ajhs/index.php/ajhs/.../73/71
shodhganga.inflibnet.ac.in/.../11_chapter%20...
www.znaturforsch.com/ac/.../s57c0001.pdf

Alborch L., Bragulat M.R., Cabanes F.J. Comparison of two selective culture media for the detection of *Fusarium* infection in conventional and transgenic maize kernels. *Lett. Appl. Microbiol.*, 2010, 50(3), p. 270-275.

Pekkarinen A., Mannonen L., Jones B. L. and Niku-Paavola M.L. Production of proteases by *Fusarium* species grown on barley grains and in media containing cereal proteins. *J. Cereal Sci.*, 2000, Vol. 31, pp. 253–261.

Pekkarinen, A. I. and Jones, B. L. Trypsin-like proteinase produced by *Fusarium culmorum* grown on grain proteins. *J. Agric. Food Chem.* 2002. Vol. 50, pp. 3849–3855.

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria* pertinente vizate	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor Numărul revendicării	
A	MD 1328 G2 2000.05.31	1
A	MD 1748 G2 2001.09.30	1
A	MD 1987 G2 2002.08.31	1
A	MD 2340 G2 2003.12.31	1
A	MD 2385 G2 2004.09.30	1
A	MD 2590 G 2 2004.10.31	1
A	MD 2709 G2 2005.02.28	1
A	MD 2837 G2 2005.08.31	1
A	MD 3255 G2 2007.02.28	1
A	JP 2007325605 A 2007.12.20	1
A	JP 2007319167 A 2007.12.13	1
A	WO 2007071204 A1 2007.06.28	1
A	RU 2249614 C2 2005.04.10	1
A	RU 2239984 C1 2004.11.20	1
A, D	Грачева И.М. Технология ферментных препаратов. Москва: Агропромиздат, 1975, с. 325-327	1
A, D, C	MD 4186 B1 2012.11.30	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	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată

revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	
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	2013.04.19
Examinator	LUPAȘCU Lucian