

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: s 2015 0151 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2015.11.10 Raport de documentare internațională: da
 (67) Numărul cererii transformate și data transformării:
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: Procedeu de stimulare a activității antifungale a tulpinii *Pseudomonas aureofaciens* CNMN-PsB-07 asupra fitopatogenilor**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C12N 1/04* (2006.01)
C12N 1/20 (2006.01)
C12R 1/38 (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 1/04

C12N1/20

C12R1/38

Pseudomonas aureofaciens

fitopatogen

crioconsercare

păstrare

"Worldwide" (Espacenet):

EA, CIS (Eapatis):

C12N 1/04

C12N1/20

C12R1/38

Pseudomonas aureofaciens

криоконсервирование

хранение

SU (nonpublic):

Alte BD –

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Standardizarea%20procedurii%20de%20conservare%20a%20tulinilor%20de%20bacterii%20pastrate%20in%20colectia%20nationala%20de%20microrganisme%20nepatogene.pdf

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%82>

<http://cyberleninka.ru/article/n/metody-dlitelnogo-hraneniya-kollektsionnyh-kultur-mikroorganizmov-i-tendentsii-razvitiya>

<http://bio-cat.ru/ebook.php?file=gerhardt1.djvu&page=96>

<http://chem21.info/info/1344972/>

http://bib.social/mikrobiologiya_1050/metodyi-dlitelnogo-hraneniya-74305.html

--

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, C	Batir L., Slanina V., Sarbu T., Chiselița O. Activitatea antifungică a unor tulpini autohtone de microorganisme după 3 și 6 ani de conservare în stare liofilizată. Revista de Proprietate Intelectuală Intellectus. nr.3, 2015, p. 96-104	1
A	Slanina V., Lupașcu L., Tolocichina S., Burțeva S., Postolachi O., Sîrbu T., Stepanov V., Chiselița O. Standardizarea procedurii de conservare a tulpinilor de bacterii păstrate în colecția națională de microorganisme nepatogene. I. Standardizarea procedurii de conservare a tulpinilor din genul Pseudomonas păstrate în colecția națională de microorganisme. Buletinul AȘM. Științele vieții. Nr. 2(317) 2012, p160-167, găsit Internet <URL: < http://bsl.asm.md/article/id/22338 >	1
A	BY 17672 C1 2013.10.30	1
A	RU 2123044 C1 1998.12.10	1
A	SU 1093698 A 1984.05.23	1
A	SU 1698285 A1 1991.12.15	1
A	SU 1671682 A1 1991.08.23	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 evidența 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 2016.02.26

Examinator DUBĂSARU Nina