

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: s 2015 0149 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2015.11.10 Raport de documentare internațională:  da  
 (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 aurantiaca*  
 CNMN-PsB-08 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

C12R 1/38

*Pseudomonas aurantiaca*

fitopatogen

crioconservare

păstrare

**"Worldwide" (Espacenet):**

**EA, CIS (Epatis):**

C12N 1/04

C12N1/20

C12R 1/38

*Pseudomonas aurantiaca*

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%20tulpinilor%20de%20bacterii%20pastrate%20in%20colectia%20nationala%20de%20microorganisme%20nepatogene.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Standardizarea%20procedurii%20de%20conservare%20a%20tulpinilor%20de%20bacterii%20pastrate%20in%20colectia%20nationala%20de%20microorganisme%20nepatogene.pdf)

<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](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	MD 865 Y 2015.01.31	1
A	BY 17672 C1 2013.10.30	1
A	SU 1698285 A1 1991.12.15	1
A	RU 2123044 C1 1998.12.10	1

#### \* categoriile speciale ale documentelor citate:

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2016.02.25

Examinator DUBĂSARU Nina