

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2016 0083 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2016.07.15 Raport de documentare internațională:  da  
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL  
 ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**  
 (54) **Titlul: Mediu de protecție pentru conservarea tulpinii *Streptomyces massasporeus*  
 CNMN-Ac-06**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C12N 1/04* (2006.01)  
*C12N 1/20* (2006.01)  
*C12N 11/02* (2006.01)  
*C12R 1/465* (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): C12N1/04

C12N1/20  
 C12N11/02  
 C12R 1/465  
 protecție  
 conservare  
 Streptomyces  
 oligopeptide  
 extract aminoacizi

**"Worldwide" (Espacenet):** C12N1/04

C12N1/20  
 C12N11/02  
 C12R 1/465  
 Streptomyces  
 oligopeptide

**EA, CIS (Eapatis):** C12N1/04

C12N1/20  
 C12N11/02  
 C12R 1/465  
 защитная среда  
 лиофилизация  
 хранение  
 Streptomyces  
 oligopeptide

**SU (nonpublic):**

Alte BD –  
[www.google.com](http://www.google.com)

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

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	Куплетская М. Б., Аркадьева З.А. Методы длительного хранения коллекции микроорганизмов кафедры микробиологии МГУ. Микробиология. 1997, т. 66, № 2, p. 283-288	1
A, D	Yocheva L., Najdenova M., Doncheva D., Antonova-Niconova S. Influence of the long-term preservation on some biological features of three streptomycetes strains, producers of antibiotic substances. Jornal of culture collection. 2002, v. 3, p. 25-32	1
A, D, C	Chiselita Oleg, Burteva Svetlana, Birsa Maxim, Bulimaga Valentina, Vasiliciuc Anastasia. Viability and antimicrobial activity of streptomyces strains from NCNM after lyophilization. Studia Univeritatis Moldaviae, Seria Stiinte reale si ale naturi. 2016, nr.1(91), p. 61-71	1
A	MD 1353 F1 1999.11.30	1
A	MD 617 B1 1996.11.30	1
A	RU 22088656 C1 1997.08.27	1
A	UA 27038 U 2007.10.10	1
A	KZ 29269 A4 2014.12.15	1
A	JPH 05308955 A 1993.11.22	1
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
<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 evidență 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 2017.02.15		
Examinator DUBĂSARU Nina		