

**RAPORT DE DOCUMENTARE****I. Datele de identificare a cererii**

(21) Nr. depozit: a 2016 0084 (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): C12N 1/04

C12N 1/20  
 C12N 11/02  
 C12R 1/465  
 crioprotecție  
 conservare  
 liofilizare  
*Streptomyces*  
 polizaharide

**"Worldwide" (Espacenet):** C12N 1/04

C12N 1/20  
 C12N 11/02  
 C12R 1/465  
 cryoprotective  
 lyophilisation  
*Streptomyces*  
 polysaccharide

**EA, CIS (Epatatis):** C12N 1/04

C12N 1/20  
 C12N 11/02  
 C12R 1/465

криопротектор  
*Streptomyces*  
 полисахариды

**SU (nonpublic):**

Alte BD –

[www.google.com](http://www.google.com)

**IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate**

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Standartele%20procedurii%20de%20conservare%20a%20tulpinilor%20de%20actinomicete.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Standartele%20procedurii%20de%20conservare%20a%20tulpinilor%20de%20actinomicete.pdf)  
<http://www.bioline.org.br/request?cc02003>

V. Documente considerate a fi relevante		
Categorie*	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, р. 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. Jurnal 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 Universitatis 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	UA 27038 U 2007.10.10	1
A	JPH 05308955 A 1993.11.22	1
A	SU 1652336 A1 1991.05.30	1
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
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	
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete	
Data finalizării documentării 2017.02.14		
Examinator DUBĂSARU Nina		