

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

| I. Datele de identificare a cererii   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| (21) Nr. depozit: s 2017 0081   |  |                             |
| (22) Data depozit: 2017.06.29   |  |                             |
| (71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</b>   |  |                             |
| (54) Titlul: <b>Mediu de protecție pentru conservarea și păstrarea îndelungată a tulpinii <i>Streptomyces canosus</i> CNMN-Ac-02</b>  |  |                             |
| II. Clasificarea obiectului invenției:  |  |                             |
| (51) <b>Int.Cl:</b> <i>C12N 1/04</i> (2006.01)<br><i>C12N 1/20</i> (2006.01)<br><i>C12R 1/465</i> (2006.01)   |  |                             |
| III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)   |  |                             |
| <b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):  |  |                             |
| <b>Int.Cl:</b> <i>C12N 1/04</i> (2006.01)<br><i>C12N 1/20</i> (2006.01)<br><i>C12R 1/465</i> (2006.01)  |  |                             |
| mediu, conservare, păstrare, <i>Streptomyces canosus</i> , glicozidă, iridoidă, <i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill   |  |                             |
| <b>EA, CIS (Eapatis):</b>   |  |                             |
| <b>Int.Cl:</b> <i>C12N 1/04</i> (2006.01)<br><i>C12N 1/20</i> (2006.01)<br><i>C12R 1/465</i> (2006.01)  |  |                             |
| среда, консервирование, хранение, <i>Streptomyces canosus</i> , гликозид, иридоид, <i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill  |  |                             |
| IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate  |  |                             |
| <a href="http://www.google.com">www.google.com</a><br><a href="http://www.cjm.asm.md/iridoid-glycosides-from-linaria-genistifolia-l-mill-in-biological-control-of-soil-borne-fungal-pathogens-of-wheat-and-some">http://www.cjm.asm.md/iridoid-glycosides-from-linaria-genistifolia-l-mill-in-biological-control-of-soil-borne-fungal-pathogens-of-wheat-and-some</a> |  |                             |
| 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 Московского Государственного Университета. Микробиология, 1997, т. 66, № 2, p. 283-288 | 1                           |
| A, D  | Yocheva L., Najdenova M., Doncheva D., Antonova-Nicolova S. Influence of the long-term preservation on   | 1                           |

|         |  |   |
|---------|--|---|
|         | some biological features of three streptomyces strains, producers of antibiotic substances. Journal of culture collection, 2002, v. 3, p. 25-32  |   |
| A, D    | Oleg Chiselita, Svetlana Burteva, Maxim Birsa, Valentina Bulimaga, Anastasia Vasiliuc. Viability and antimicrobial activity of streptomyces strains from NCNM after lyophilization. STUDIA UNIVERSITATIS MOLDAVIAE, Seria "Științe reale și ale naturii", 2016, nr. 1 (91), p. 61-71                         | 1 |
| A, D, C | MD 4474 B1 2017.03.31  | 1 |
| A, D    | Mashcenko N., Gurev A., Lupașcu G., Gorincioi E. Iridoid glycosides from Linaria genistifolia (L.) Mill. in biological control of soil-borne fungal pathogens of wheat and some structure considerations. Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry, 2015, 10 (1), p. 57-63 | 1 |
| A, D    | Ghisalberti E. L. Biological and pharmacological activity of naturally occurring iridoids and secoiridoids. Phytomedicine, 1998, v. 5 (2), p. 147-163  | 1 |
| A       | MD 1353 F1 1999.11.30  | 1 |
| A       | MD 4473 B1 2017.03.31  | 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 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 | 2017.11.27       |
| Examinator                    | DUMANSCAIA Oliga |