

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2020 0052		
(22) Data depozit: 2020.05.21		
(71) Solicitant: I.P. INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD		
(54) Titlul: Mediu de protecție pentru liofilizarea tulpinilor de micromicete din genul <i>Aspergillus</i>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C12N 1/04</i> (2006.01) <i>C01G 49/06</i> (2006.01) <i>C12N 1/14</i> (2006.01) <i>B82Y 5/00</i> (2011.01) <i>C12R 1/66</i> (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, C12N1/14, C12R1/66, C01G49/06, B82Y* Aspergillus, liofilizare, mediu, nanoparticule		
EA (Eapatis): C12N1/04, C12N1/14, C12R1/66, C01G49/06, B82Y* Aspergillus, среда, лиофилизация, наночастицы		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
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	Кантерова А.В., Важинская И.С., Новик Г.И. Жизнеспособность и активность роста грибов родов <i>Penicillium</i> и <i>Aspergillus</i> после длительного хранения в лиофилизированном состоянии. Materialele Conf. șt. naț. cu participare internaț. consacrată celei de-a 50 aniversare	1

	de la fondarea Secției de Microbiologie „Probleme actuale ale microbiologiei și biotehnologiei”, Chișinău, 2009, p. 44-46	
A, D	Sîrbu T., Codreanu S. Influența condițiilor de liofilizare asupra viabilității micromicrelor. Buletinul AȘM. Științele vieții, 2007, 2(302), p. 134-138	1
A, D, C	Timuș Ion. Viabilitatea și stabilitatea tulpinilor de micromicete după liofilizare. Materialele Conf. șt. a doctoranzilor , ed. a VIII-a, Chișinău, 2019, v. 1, p. 151-156	1
A	MD 1056 Y 2016.07.31	1
A	MD 1071 Y 2016.09.30	1
A	MD 1072 Y 2016.09.30	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 03.08.2020

Examinator

GUȘAN Ala