

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2021 0053		
(22) Data depozit: 2021.06.23		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD; INSTITUTUL DE CHIMIE, MECC, MD		
(54) Titlu: Procedeu de cultivare submersă a tulpinii de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03, producătoare de lipaze		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C12N 1/14</i> (2006.01) <i>C07F 3/00</i> (2006.01) <i>C12N 9/20</i> (2006.01) <i>C07F 15/06</i> (2006.01) <i>C12R 1/845</i> (2006.01) <i>C07D 213/79</i> (2006.01) <i>C12Q 1/34</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 stânga/dreapta): C12N 1/14; C12N 9/20; C12R 1/845; C12Q 1/34, C07D 213/79 Rhizopus arrhizus, lipaze		
EA, CIS (Eapatis): C12N1/14; C12N9/20; C12R1/845; C12Q1/34, C07D213/79 Rhizopus arrhizus, липаз		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	MD 2458 F1 2004.05.31	1
A, D	MD 4532 B1 2017.11.30	1
A, D	MD a2020 0002 A2 2020.08.31	1
A, D	Десятник А., Тюрина Ж., Клапко С., Стратан М., Лаблюк С., Болога О., Коропчану Э., Рижа А., Булхак И. Некоторые аспекты биосинтеза внеклеточных гидролаз микромицетов из родов <i>Rhizopus</i> и <i>Aspergillus</i> в присутствии комплексных соединений кобальта(III) с фторсодержащими анионами. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții, 2010, nr. 1(310), p. 121-128	1

A, D, C	MD 2709 F1 2005.02.28	1
A	Coropceanu E., Deseatnic A., Stratan M., Rija A., Bologa O., Tiurin J., Labliuc S., Clapco S., Bulhac I. The study of the biological activity of some cobalt(III) dioximates with fluorine containing anions. Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry, 2008, v. 3(2), p. 70-80, găsit în Internet la 13.10.2021, URL: https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/6874	1
A	MD 1748 F1 2001.09.30	1
A	MD 2833 F1 2005.08.31	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, 02.02.2022		
Examinator, GUSAN Ala		