

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2022 0009		
(22) Data depozit: 2022.02.16		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE, MD		
(54) Titlu: Procedeu de cultivare a microalgei <i>Porphyridium cruentum</i>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C12N 1/12</i> (2006.01) <i>C12P 7/64</i> (2006.01) <i>C12N 1/38</i> (2006.01) <i>C01G 7/00</i> (2006.01) <i>C12R 1/89</i> (2006.01) <i>B82Y 5/00</i> (2011.01)		
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 1/12, C12N 1/38, C12R 1/89, C12P 7/64, C01G 7/00, B82 Porphyridium, aur, nanoparticule		
"Worldwide" (Espacenet): C12N1/12, C12N1/38, C12R1/89, C12P7/64, C01G7/00, B82 Porphyridium, Au, gold, nanoparticle		
EA, CIS (Eapatis): C12N1/12, C12N1/38, C12R1/89, C12P7/64, C01G7/00, B82 Porphyridium, Au, золот*, наночастицы		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	MD 4303 B1 2014.09.30	1
A	MD 4278 B1 2014.03.31	1
A	MD 4543 B1 2017.12.31	1
A	MD 4356 B1 2015.07.31	1
A	MD 4365 B1 2015.08.31	1
A	MD 4366 B1 2015.08.31	1

A	MD 4367 B1 2015.08.31	1
A	EP 0207475 A2 1987.01.07	1
A	CN 109825438 A 2019.05.31	1
A	Alishah Aratboni H., Rafiei N., Garcia-Granados R. et al. Biomass and lipid induction strategies in microalgae for biofuel production and other applications. Microb Cell Fact, 2019, 18, 178, Online, regăsit în Internet la 2023.02.06, URL: < https://doi.org/10.1186/s12934-019-1228-4 >	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, 07.02.2023

Examinatoare , GUȘAN Ala