

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2017 0029		
(22) Data depozit: 2017.03.15		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlul: Tulpină de microalgă cianofită <i>Nodularia harveyana</i> (Thwaites) Thuret. CNMN-CB-12 - sursă de proteine, lipide și glucide		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: C12N 1/12 (2006.01) A61K 36/02 (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): Int.Cl: C12N 1/12 (2006.01) A61K 36/02 (2006.01) <i>Nodularia harveyana</i> (Thwaites) Thuret.		
"Worldwide" (Espacenet): Int.Cl: C12N 1/12 (2006.01) A61K 36/02 (2006.01) <i>Nodularia harveyana</i> (Thwaites) Thuret.		
EA, CIS (Eapatis): Int.Cl: C12N 1/12 (2006.01) A61K 36/02 (2006.01) <i>Nodularia harveyana</i> (Thwaites) Thuret.		
SU (nonpublic): Int.Cl: C12N 1/12 (2006.01) A61K 36/02 (2006.01) <i>Nodularia harveyana</i> (Thwaites) Thuret.		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	Trofim A., Șalaru V., Zosim L., Dobrojan S., Donțu N., Stratulat I., Semeniuc E. Cyanobacterium Calothriă elenkinii Kossinsk. - a promising source of bioactive compounds. 3rd International conference on microbial biotechnology. Chișinău, 2016, p. 159	1
A	Stratulat I., Șalaru V., Dobrojan S., Zosim L., Șalaru V., Bulimaga V., Trofim A., Donțu N. Biologically active substansă content from the Nostoc flagelliforme biomass.	1

	2nd International conference on microbial biotechnology. 2014, p. 179	
A	Pushparaj, B.; Pelosi, E.; Torzillo, G.; Carlozzi, P.; Sacchi, A.; Materassi, R. Growth physiology of a marine nitrogen-fixing cyanobacterium (<i>Nodularia harveyana</i>) in outdoor culture. <i>Journal of Applied Phycology</i> 6(5-6), 1994, p. 533-537 Găsit: < https://eurekamag.com/research/008/748/008748941.php >	1
A	Kruger, T., Oelmuller, R., Luckas, B. Comparative PCR analysis of toxic <i>Nodularia spumigena</i> and non-toxic <i>Nodularia harveyana</i> (Nostocales, Cyanobacteria) with respect to the nodularia synthetase gene cluster. <i>Eur. J. Phycol.</i> , Nr. 44 (3), 2009, p. 291 - 295	1
A	Toxicological analysis of the marine Cyanobacterium <i>Nodularia Hrveiana</i> . Kluwer Academic Publishers. <i>Journal of Applied Phycology</i> 10, 1999, p. 527-530, Găsit: < https://myslide.es/documents/toxicological-analysis-of-the-marine-cyanobacterium-nodularia-harveyana.html >	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 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
	& – 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

2017.10.03

Examinator

GROSU Petru