

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2014 0127 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2014.11.28 Raport de documentare internațională: da
 (67)* Nr. și data transformării cererii: ,
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: Tulpina microalgei verzi *Scenedesmus quadricauda* (Turp) Breb. var. *quadricauda* CLHE-H 3 - sursă de substanțe biologice active**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C12N 1/12* (2006.01)
C12R 1/89 (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):
 C12N 1/12
 C12R 1/89
 Tulpină algă
 Scenedesmus quadricauda
"Worldwide" (Espacenet):):
 C12N 1/12
 C12R 1/89
 Strain alga
 Scenedesmus quadricauda
EA, CIS (Eapatis):
 C12N 1/12
 C12R 1/89
 Штамм Водросли
 Scenedesmus quadricauda
 Alte BD –
www.google.com
http://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=27892
http://ashipunov.info/shipunov/school/books/pontus_euxinus_2011.pdf
http://www.imb.asm.md/uploads/File/Raport_autoevaluare_IMB_2006_2010.pdf
<http://www.nobel.gen.tr/Makaleler/IJNES-Issue%202-9f26236d602548ceb7d9318d57ce8b99.pdf>
<http://www.algaebase.org/search/species/>
<http://jalgalbiomass.com/paper14vol3no4.pdf>
http://ipst.gatech.edu/faculty/ragauskas_art/technical_reviews/ALGEA%20oil%20yeilds.pdf

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

<http://www.intechopen.com/books/biodiesel-feedstocks-and-processing-technologies/algal-biomass-and-biodiesel-production>
http://ekosistems.crimea.edu/arhiv/2009/1_20/E1_17.pdf
 chlorophyta (scenedesmus quadricauda (turp.) breb. var. quadricauda clhe-h 3,
<http://www.dissercat.com/content/vliyanie-ekologicheskikh-faktorov-na-rost-produktivnost-i-biokhimicheskie-osobennosti-nekoto>

<http://oceansecrets.co.il/Russian/seaweeds/9-biological>

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, C	Emad A. Shalaby. Algal Biomass and Biodiesel Production. Biodiesel - Feedstocks and Processing Technologies, 2011, p. 111-132	1
A, D	Каталог культур микроводрослей в колекциях СССР. Институт физиологии растений им К. А. Тимирязева РАН, Москва, 1991, p. 225	1
A	MD 4104 C1 2001.03.31	1
A	MD 1352 G2 2000.10.31	1
A	CZ 300861 B6 2009.08.26	1
A	RU 2010133948 A 2012.02.27	1
A	GB 2214928 A 1989.09.13	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 2015.07.21

Examinator DUBĂSARU Nina