

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2013 0048 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2013.03.14 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: DIMOVA Olga, MD; BAERLE Alexei, MD; TATAROV Pavel, MD; VEREJAN Ana, MD		
(54) Titlul: Procedeu de obținere a algiનાંilor din alge brune		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: C08B 37/04 (2006.01) A23L 1/0532 (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):		
a) Int.Cl: C08B 37/04 A23L 1/0532		
b) limba română: „ alge brune,” „ extracția algiનાંilor,” „, acidul alginic.”		
SU, EA (Eapatis):		
a) Int.Cl: C08B 37/04 A23L 1/0532		
b) limba rusă : „, бурые водоросли,” „, экстракция альгинатов,” „, альгиновая кислота.”		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
1. M. Fukushima , K. Tatsumi, S. Wada, "Evaluation of the intrinsic acid-dissociation constant of alginic acid by considering the electrostatic effect", ANAL SCI, 15(11), 1999, pp. 1153-1155		
2. http://www.revistadechimie.ro/pdf/PER..pdf		
3. http://facultate.regielive.ro/proiecte/chimie-generalalalginatul-de-sodiu-agronomie-127456.html		
4. http://www.sanatate.comarion.ro/alga-laminaria_ret_954.html		
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	RU 2230464 C1 2004.06.20	1
A,D	RU 2019981 C1 1994.09.30	1
A,D,C	RU 2001105012 A 2003.01.20	1
A	RU 2240816 C1 2004.11.27	1
A	RU 2197840 C2 2003.02.10	1
A	RU 2002133172 A 2004.06.10	1
A	RU 2009121678 A 2010.12.20	1
A	RU 2240816 C1 2004.11.27	1

A	RU 2007117702 A 2008.11.20	1
A	RU 20011050 A 2003.01.20	1
A	RU 2399298 C1 2010.09.20	1
A	RU 2395525 C1 2010.07.27	1
A	RU 2008143160 A 2010.05.10	1
A	RU 2233104 C1 2004.07.27	1
A	RU 2204395 C1 2003.05.20	1
A	RU 2041656 C1 1995.08.20	1
A	RU 2019981 C1 1994.09.30	1
A	RU 2030885 C1 1995.03.20	1
A	RU 2197840 C2 2003.02.10	1
A	RU 2142812 C1 1999.12.20	1
A	SU 1703035 A1 1992.01.07	1
A	SU 1351565 A1 1987.11.15	1
A	SU 1450810 A1 1989.01.15	1
A	< http://www.revistadechimie.ro/pdf/PER..pdf >	1
A	< http://facultate.regielive.ro/proiecte/chimie-generalalginatul-de-sodiu-agronomie-127456.html >	1
A	http://www.sanatate.comarion.ro/alga-laminaria_ret_954.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 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

2013.06.06

Examinator

BODRUG Viorica