

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2010 0141 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2010.12.22 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(54) Titlul: Tulpină de algă <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow -sursă de astaxantină		
(71) Solicitant: RUDIC Valeriu, MD		
(51) (Int.Cl): Int. Cl.: C12N 1/12 (2006.01) C12P 23/00 (2006.01) C12R 1/89 (2006.01)		
II. Condiții de unitate a invenției: x satisface <input type="checkbox"/> nu satisface		
Note:		
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere		
Note: x satisface <input type="checkbox"/> nu satisface		
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare)		
MD (Documentare Invenții (inclusiv cereri nepublicate)) - Tulpina de alga verde <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow; astaxantină. "Worldwide" (Espacenet) – Strain of <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow green alga;astaxanthin EA, CIS (Earpatis) – штамм зеленой водоросли <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow; астаксантин SU (nonpublic) – штамм зеленой водоросли <i>Haematococcus pluvialis</i> Flotow; астаксантин Alte BD –		
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Boussiba S. and Vonshak A. Astaxanthin accumulation in the green alga <i>Haematococcus pluvialis</i> . Plant Cell Physiol., 1991, v. 32, p. 1077-1082.		
VI. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	Boussiba S. and Vonshak A. Astaxanthin accumulation in the green alga <i>Haematococcus pluvialis</i> . Plant Cell Physiol., 1991, v. 32, p. 1077-1082.	1
A,C,D	MD 1352 G2 2000.10.31	1
A,D	Maher T. Astaxanthin: A versatile carotenoid antioxidant. International journal of integrative medicine,2000,vol.2,nr.4, p.14-17	1
A,D	Yokoyama A., Miki W. Composition and presumed biosynthetic pathway of carotenoids in the astaxanthin-producing bacterium <i>Agrobacterium aurantiacum</i> . FEMS Letters,1995, vol.128, p.139-144	1

A	MD 132 Z 2010.01.31	1
A	MD 146 Z 2010.02.28	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,	2011.01.10	
Examinator	GORDIENCO Maria	