

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2013 0033 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2013.05.27 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(67)* Nr. și data transformării cererii: ,		
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE GENETICĂ, FIZIOLOGIE ȘI PROTECȚIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</b>		
(54) Titlul: <b>Azotat de trans-bis(dimetilglioximato)bis(nicotinamid)cobalt(III)dihidrat, ce manifestă proprietăți antioxidante la plante</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>C07C 251/70</i> (2006.01) <i>A01N 59/16</i> (2006.01) <i>C07D 213/82</i> (2006.01) <i>A01N 47/16</i> (2006.01) <i>A01N 55/02</i> (2006.01) <i>A01G 7/06</i> (2006.01)		
<b>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</b>		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): <b>Int.Cl:</b> <i>C07C 251/70, C07D 213/82, A01N 55/02, A01N 59/16, A01N 47/16, A01G 7/06</i> Dimetilglioximat, nicotinamid, cobalt, stres oxidativ <b>"Worldwide" (Espacenet):</b> <b>Int.Cl:</b> <i>C07C 251/70, C07D 213/82, A01N 55/02, A01N 59/16, A01N 47/16, A01G 7/06</i> Dimethylglyoxime, nicotinamide, cobalt, oxidative stress <b>EA, CIS (Eapatis):</b> <b>Int.Cl:</b> <i>C07C 251/70, C07D 213/82, A01N 55/02, A01N 59/16, A01N 47/16, A01G 7/06</i> Диметилглиоксимат, никотинамид, кобальт, окислительный стресс <b>SU (nonpublic):</b> <b>Int.Cl:</b> <i>C07C 251/70, C07D 213/82, A01N 55/02, A01N 59/16, A01N 47/16, A01G 7/06</i> Диметилглиоксимат, никотинамид, кобальт, окислительный стресс		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
<b>Categoria*</b>	<b>Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente</b>	<b>Numărul revendicării vizate</b>
A, D, C	MD 955 G2 1998.04.30	1
A	Чиркова Т.В., Новицкая Л.О., Блохина О.Б. Перекисное окисление липидов и активность антиоксидантных систем при аноксии у растений с разной устойчивостью к недостатку кислорода. Физиология	1

	растений. 1998. Т. 45. №1. С. 65-73.	
A	US 2013131006 A1 2013.05.23	
A	US 8067394 B2 2011.11.29	1
A	RU 2011101380 A 2012.07.27	1
A	RU 2006140961 A 2008.07.10	1
A	ЧЕРЕМИСИНА А. Фиторемедиационный потенциал и физиологические механизмы адаптации растений рода <i>Amaranthus</i> L. к избыточному содержанию никеля, аутореферат, Москва 2012, р. 3	1

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării	2013.12.18
Examinator	IUSTIN Viorel