

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2012 0047	(32) Data de prioritate recunoscută:	
(22) Data depozit: 2012.04.19	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da	
(67)* Nr. s 2012 0066 și data transformării cererii 2012.06.18		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Inhibitor de coroziune a oțelului în apă		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C23F 11/08</i> (2006.01)		
	<i>C23F 11/10</i> (2006.01)	
	<i>C23F 11/12</i> (2006.01)	
	<i>C07C 59/19</i> (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) <i>C23F 11/08 C23F 11/10 C23F 11/12 C07C 59/19</i> (2006.01)		
b) termeni caracteristici în limba română: „inhibit coroz”, oțel, piruvic, piruvat		
"Worldwide" (Espacenet):		
a) <i>C23F 11/08 C23F 11/10 C23F 11/12 C07C 59/19</i> (2006.01)		
b) termeni caracteristici în limba engleză: „corros* inhibit*”, steel, pyruvic, pyruvat*, „keto acid*”, „sodium salt”		
EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:		
a) <i>C23F 11/08 C23F 11/10 C23F 11/12 C07C 59/19</i> (2006.01)		
b) termeni caracteristici în limba rusă: «ингибитор* корроз*», стал*, пировиноградн*, пируват*, «натриев* соль», кетокислот*		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și, unde este	Numărul revendicării

	cazul, indicarea pasajelor pertinente	vizate
A	MD 243 Y 2010.07.31	1
A	MD 307 Y 2010.12.31	1
A	MD 359 Y 2011.04.30	1
A	MD 3258 F1 2007.02.28	1
A	MD 3348 F1 2007.06.30	1
A	MD 3867 F1 2009.03.31	1
A	EP 0619290 A2 1994.10.12	1
A	EP 0144663 A1 1985.06.19	1
A	GB 2279344 A 1995.01.04	1
A	WO 2011159764 A1 2011.12.22	1
A, D, C	MD 441 Y 2011.11.30	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 2013.04.26

Examinator

LEVIȚCHI Svetlana