

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2014 0046 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2014.04.30 Raport de documentare internațională:  da  
 (71) Solicitanți: **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:** *C23F 11/08* (2006.01) *C23F 11/14* (2006.01)  
*C23F 11/10* (2006.01) *C07F 3/06* (2006.01)  
*C23F 11/12* (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) *C23F 11/08 C23F 11/14 C23F 11/10 C07F 3/06 C23F 11/12*  
 b) termeni caracteristici în limba română: "inhibitor coroziune", oțel, zinc, ciclohexandiondioximă, nioximă

**"Worldwide" (Espacenet):**

a) *C23F 11/08 C23F 11/14 C23F 11/10 C07F 3/06 C23F 11/12*  
 b) termeni caracteristici în limba engleză: "steel corrosion", "corrosion inhibition", "cyclohexanedione dioxime", "zinc dioxime", "zinc complex", "zinc dipyritydyl"

**EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:**

a) *C23F 11/08 C23F 11/14 C23F 11/10 C07F 3/06 C23F 11/12*  
 b) termeni caracteristici în limba rusă: «ингибитор коррозии», «коррозия стали», «комплекс цинк», циклогександиондиоксим, ниоксим,

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

1. Алцыбеева А. И., Левин С. З. Ингибиторы коррозии металлов. Ленинград, Химия, 1968, p. 104
2. Алцыбеева А. И., Левин С. З. Ингибиторы коррозии металлов. Ленинград, Химия, 1968, p. 114

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este	Numărul revendicării
------------	--	----------------------

	cazul, indicarea pasajelor pertinente	vizate
A, D	Алцыбеева А. И., Левин С. З. Ингибиторы коррозии металлов. Ленинград, Химия, 1968, р. 104	1
A, D	Алцыбеева А. И., Левин С. З. Ингибиторы коррозии металлов. Ленинград, Химия, 1968, р. 114	1
A, D, C	MD 3348 F1 2007.06.30	1
A	MD 243 Y 2010.07.31	1
A	MD 359 Y 2011.04.30	1
A	MD 441 Y 2011.11.30	1
A	MD 3258 F1 2007.02.28	1
A	RU 2328453 C1 2008.07.10	1
A	RU 2409523 C2 2011.01.20	1
A	RU 2499083 C1 2013.11.20	1
A	GB 1198060 A 1970.07.08	1
A	US 4774345 A 1988.09.27	1
A	US 4725320 A 1988.02.16	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 evidență 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 2014.12.19

Examinator

LEVIȚCHI Svetlana