

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2019 0045		
(22) Data depozit: 2019.04.24		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD		
(54) Titlul: Procedeu de protecție a oțelului împotriva coroziunii în apă		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C23F 11/08</i> (2006.01) <i>C01B 25/445</i> (2006.01) <i>C23F 11/10</i> (2006.01) <i>C07F 5/02</i> (2006.01) <i>C23F 11/18</i> (2006.01) <i>C07C 59/105</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): <i>C23F*</i> , <i>C01B 25/445</i> , <i>C07F 5/02</i> , <i>C07C 59/105</i> coroziune, oțel, borogluconat, pirofosfat		
EA (Eapatis): <i>C23F*</i> , <i>C07C 53/10</i> , <i>C07F 5/02</i> , <i>C07C 59/105</i> коррозия, сталь, бороглюконат, пирофосфат		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, C, D	Паршутин В.В., Шолтоян Н.С., Сидельникова С.П., Володина Г.Ф. Ингибирование бороглюконатом кальция коррозии углеродистой стали Ст. 3 в воде. Коррозия в условиях естественной аэрации и принудительной конвекции. Электронная обработка материалов. 1999, № 5, p. 42-56	1
A	MD 3122 B1 2006.08.31	1
A	MD 3867 F1 2009.03.31	1
A	MD 4245 B1 2013.07.31	1
A	MD 87 Y 2009.09.30	1
A	RU 2000358 C 1993.09.07	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 10.09.2019	
Examinator	GUȘAN Ala 