

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2019 0027		
(22) Data depozit: 2019.02.27		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Utilizarea extractului apos din frunze de mesteacăn în calitate de inhibitor a coroziunii 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 11/173</i> (2006.01) <i>C23F 11/18</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 11/08; C23F 11/10; C23F 11/173; C23F 11/18; C01F 11/02</i> inhibitor, coroziune, extract, infuzie, mesteacăn, hidroxid de calciu		
EA (Eapatis): <i>C23F 11/08; C23F 11/10; C23F 11/173; C23F 11/18; C01F 11/02</i> ингибитор, коррозия, экстракт, вытяжка, береза, гидроксид кальция		
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	MD 1329 Y 2019.03.31	1
A	MD 3867 F1 2009.03.31	1
A	RU 2650655 C2 2018.04.16	1
A	RU 2289639 C1 2006.12.20	1
A	RU 2591916 C1 2016.07.20	1
A, D	Алцыбеева А.И., Левин С.З. Ингибиторы коррозии металлов. М., 1968, p. 110	1
A, D	Алцыбеева А.И., Левин С.З. Ингибиторы коррозии металлов. М., 1968, p. 184	1

A, C, D	SU 939594 A1 1982.06.30	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 22.05.2019		
Examinator	GUȘAN Ala	