

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2019 0001		
(22) Data depozit: 2019.01.02		
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ, MD</b>		
(54) <b>Titlul: Procedeu pentru depunerea cromului din soluție de sare trivalentă</b>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) <b>Int.Cl: C25D 3/06</b> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): C25D 3/06, gologoan, crom, depunere		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b> C25D 3/06, plating, chrome, sulfates, sodium		
<b>SU, EA, CIS (Earpatis):</b> C25D 3/06, трехвалент*, натри*, никел*, хромиров*, сульфат*, тертрат*		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
<a href="http://www.google.ru">www.google.ru</a>		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Едигарян А., Полукаров Ю. Электроосаждение и свойства осадков хрома из концентрированных сернокислых растворов Cr(III). Защита металлов, 1998, т. 34, с. 117-122	1
A, D	RU 2093612 C1 1997.10.20	1
A, D	RU 2139369 C1 1999.10.10	1
A, D, C	Салахова Р., Семенычев В. Особенности хромирования в электролитах на основе соединений трехвалентного хрома с применением наноразборных частиц оксида циркония. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, v. 14, 2012, p. 787-790	1
A	Единая система защиты от коррозии и старения. Москва, ГОСТ 9.305-84, p. 3-5	1
A	SU 376487 A1 1973.04.05	1

A	SU 338700 A1 1973.09.27	1
A	US 4196063 A 1980.04.01	1
A	GB 2024863 A 1980.01.16	1
A	FR 2569429 A1 1986.02.28	1
A	SU 1621559 A1 1989.03.10	1
A	SU 1617062 A1 1990.12.30	1
A	SU 163681 A1 1991.03.23	1
A	SU 1730207 A1 1992.04.30	1
A	RU 2130090 C1 1997.05.10	1
A	RU 2409707 C1 2011.01.20	1
A	MD 714 Y 2013.12.31	1
A	MD 4603 B1 2018.11.30	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 2020.05.28

Examinator GHIȚU Irina jr.