

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2017 0074		
(22) Data depozit: 2017.06.13		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Procedeu de obținere a căldurii cu utilizarea arcului electric		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: H05B 7/18 (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>H05B*</i> , <i>arc electric in lichid, obținerea căldurii</i>		
EA, CIS (Eapatis): <i>H05B*</i> , <i>электрическая дуга в жидкости, получение тепла</i>		
SU (nonpublic): <i>H05B*</i> , <i>электрическая дуга в жидкости, получение тепла</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
www.nigma.ru		
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	SU 7489923 A 1980.07.25	1-2
A,D,C	RU 2206624 C2 2003.06.20	1-2
A	Электрический разряд в жидкости, 2007.04.16 [regăsit la 2017.12.03]. Găsit pe Internet: < URL: http://www.chem21.info/info/1814264/	1-2
A	Интересные опыты с водой и высоким напряжением, 2012.01.27 [regăsit la 2017.12.03]. Găsit pe Internet: < URL: https://www.youtube.com/watch?v=gKhL4WqkiOU	1-2
A	Электрический разряд в воде, 2009.08.17 [regăsit la 2017.12.03]. Găsit pe Internet: < URL: https://www.youtube.com/watch?v=qa69q2P_C_o >	1-2
A	Электродуговой метод разложения воды, 2000.03.30 [regăsit la 2017.12.03]. Găsit pe Internet: < URL: https://www.youtube.com/watch?v=eLuNG_ftT9M >	1-2

A	RU 1828353 C 1995.11.20	1-2
A	RU 2043681 C1 1995.09.10	1-2
A	RU 2436647 C1 2010.06.22	1-2

*** 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

Examinator GROSU Viorel