

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2011 0020		
(22) Data depozit: 2011.03.03		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Instalație pentru sudare cu arc electric		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: B23K 9/00 (2006.01) B23K 9/10 (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): B23K 9/00, B23K 9/10 Baterie, acumulator, sudare		
"Worldwide" (Espacenet): B23K 9/00, B23K 9/10 Weld, battery, cell, acumulator		
EA, CIS (Eapatis): B23K 9/00, B23K 9/10 Сварка, батарея, аккумулятор		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
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	RU 2371287 C1 2009.10.27	1
A, D, C	RU 2056242 C1 1996.03.20	1
A	US 5837966 A 1998.11.17	1
A	CN 101870026 A 2010.10.27	1
A	RU 2356709 C1 2009.05.27	1
A	US 2009057285 A1 2009.03.95	1
A	WO 2006105631 A1 2006.10.12	1
A	JP 2006026679 A 2006.02.02	1
A	JP 2006026678 A 2006.02.02	1
A	JP 2002 066737 A 2002.03.05	1
A	TW 509604 B 2002.11.11	1
A	CN 2234839 Y 1996.09.11	1
A	US 4590357 A 1986.05.20	1
A	GB 1435834 A 1976.05.19	1
A	US 3767887 A 1973.10.23	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	2012.09.20
Examinator	SĂU Tatiana