

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2010 0068		
(22) Data depozit: 2010.05.19		
(71) Solicitant: COSOV Vilghelm, MD		
(54) Titlul: Convertor fotovoltaic semiconductor și procedeu de fabricare a acestuia		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>H01L 31/02</i> (2006.01) <i>H01L 31/036</i> (2006.01) <i>H01L 31/0248</i> (2006.01) <i>H01L 31/0368</i> (2006.01) <i>H01L 31/18</i> (2006.01) <i>H01L 31/04</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): H01L 31*, nanocristal*, orient*;		
"Worldwide" (Espacenet): H01L 31*, convert*, orient*, crystal*;		
EA, CIS (Eapatis): H01L 31*, ориент*, преобраз*.		
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, D	RU 2227343 C2 2004.04.20	1, 2
A, D	RU 2303830 C2 2007.07.27	1, 2
A, D, C	RU 2144718 C1 2000.01.20	1, 2
A	FR 2507822 A1 1982.12.17	1, 2
A	JP 2004134432 A 2004.04.30	1, 2
A	EP 2136410 A1 2009.12.23	1, 2
A	US6057507 A 2000.05.02	1, 2
A	US 5340410 A 1994.08.23	1, 2
A	JP2002211996 A 2002.07.31	1, 2
A	US 5800611 A 1998.09.01	1, 2
A	US 2010075456 A1 2010.03.25	1, 2
A	US 5731213 A 1998.03.24	1, 2
A	JP2003188398 A 2003.07.04	1, 2
A	WO 03105239 A2 2003.12.18	1, 2
A	US 2006237719 A1 2006.10.26	1, 2
A	RU 2127472 C1 199.03.10	1, 2
A	RU 2009144623 A 2011.06.10	1, 2
* categoriile speciale ale documentelor citate:		
A – document care definește stadiul anterior T – document publicat după data depozitului sau		

general	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 2015.08.24	
Examinator	CERNEI Tatiana