

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2017 0092		
(22) Data depozit: 2017.10.18		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlul: Procedeu de majorare a eficienței celulelor fotovoltaice pe baza p⁺InP-p⁻InP-n⁺CdS		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>H01L 21/04</i> (2006.01) <i>H01L 21/20</i> (2006.01) <i>H01L 21/205</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>H01L 21/04, H01L 21/20, H01L 21/205, celul*, structur*, InP, CdS;</i>		
"Worldwide" (Espacenet): <i>H01L 21/04, H01L 21/20, H01L 21/205, cell, structure</i>		
EA, CIS (Eapatis): <i>H01L*, пост*, вырац*, InP, CdS</i>		
SU (nonpublic): <i>H01L*, пост*, вырац*, InP, CdS</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	Chitoroagă A.D. Исследование фотоэлектрических свойствгетероструктур InP-CdS, 1992	1
A,D,C	MD 972 Y 2015.11.30	1
A	MD 4280 B1 2014.03.31	1
A	MD 4510 B1 2017.08.31	1
A	MD 3372 B1 2007.07.31	1
A	MD 4261 B1 2013.11.30	1
A	MD 151 Y 2010.02.28	1
A	RU 2008111514 A 2009.10.10	1
A	EP 1333482 A2 2003.08.06	1
A	EP 0962963 A1 1997.08.27	1
A	US 2012125392 A1 2012.05.24	1
A	GB 1011979 A 1965.12.01	1
A	JP 2008270488 A 2008.11.06	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	2017.12.14
Examinator GROSU Viorel	