

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2013 0062		
(22) Data depozit: 2013.09.04		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlul: Procedeu de creștere a structurii pInP-nCdS		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>H01L 21/04</i> (2006.01) <i>H01L 21/20</i> (2006.01) <i>H01L 31/0236</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>depunerea prin pulverizare, H01L*, depunerea nCdS, creșterea structurii pInP-nCdS</i>		
"Worldwide" (Espacenet): <i>sputter deposition, H01L*, nCdS layer deposition, pInP-nCdS structure increased</i>		
EA, CIS (Eapatis): <i>осаждение напылением (распылением), H01L*, осаждение nCdS, рост pInP-nCdS структуры</i>		
SU (nonpublic): <i>осаждение напылением (распылением), H01L*, осаждение nCdS, рост pInP-nCdS структуры</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.nigma.ru		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A,D	A. Yoshikawa, Y. Sakai. High efficiency n-CdS/p-InP solar cells prepared by the closespaced technique. Solid-State Electronics, 1977, Vol. 20, p. 133-137	1
A,D,C	V. N. Pleșca. Teza de doctorat "Realizarea joncțiunilor semiconductoare pe baza fosfurii de indiu și cercetarea proprietăților fotoelectrice" 1995	<input type="checkbox"/>
A	MD 151 Z 2010.02.28	1
A	MD 626 G2 1996.11.30	1
A	MD 673 G2 1997.01.31	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	EP 1157414 A1 2001.11.28	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 evidență 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		2013.12.12
Examinator GROSU Viorel		