

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2013 0080		
(22) Data depozit: 2012.12.20		
(67)* Nr. și data transformării cererii: s 2012 0179, 2013.10.30		
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu" al AȘM, MD</b>		
(54) <b>Titlul: Termoelement anizotrop monocristalin de tip transversal</b>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>H01L 37/00</i> (2006.01) <i>H01L 37/02</i> (2006.01) <i>H01L 37/04</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): H01L 37, Konopko, Bodiul, termoelement, anizotrop, transversal, convertoare and energie, termoelement and anizotrop		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b> H01L37, anizotropic, H01L37 AND anizotropic, monocrystalline AND anizotropic, anizotropic AND thermoelement, monocrystalline AND thermoelement		
<b>SU, EA, CIS (Eapatis):</b> H01L037/*, анизотропный, термоэлемент, анизотропный AND термоэлемент, поперечного, анатычук, анатычук AND термоэлемент, анатычук AND анизотропный		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
<a href="http://ru.wikipedia.org/">http://ru.wikipedia.org/</a> <a href="https://www.google.ru/">https://www.google.ru/</a>		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	US 8829324 B2 2014.09.09	1, 2
A	US 3920480 A 1975.11.18	1, 2
A	Анатычук Л. И. Термоэлектрические преобразователи энергии. Институт термоэлектричества Киев, Черновцы, 2003	1, 2
A, D	US 3530008 A 1970.09.22	1, 2
A, D	Анатычук Л. И. Термоэлектрические преобразователи энергии. Институт термоэлектричества Киев, Черновцы, 2003, Том 2, p. 52-54	1, 2
A, D, C	US 3785875 A 1974.01.15	1, 2
* <b>categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării 2014.11.24	
Examinator GHIȚU Irina	