

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: s 2011 0059	
(22) Data depozit: 2009.10.19	
(54) <b>Titlul: Colector solar cu reflectoare de lumină</b>	
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</b>	
(51) (Int.Cl): <b>Int. Cl.: F24J 2/00</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/04</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/05</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/06</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/16</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/18</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/24</b> (2006.01)	
<b>F24J 2/42</b> (2006.01)	
<b>H01L 31/04</b> (2006.01)	
<b>H01L 31/048</b> (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	X satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	X satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare)	
MD (Documentare Invenției (inclusiv cereri nepublicate)) – F24J*, H01L 31/04, H01L 31/048, colector, solar, fotovoltaic, element, celula, absorb, reflector, concentrator;	
"Worldwide" (Espacenet) – F24J*, H01L 31/04, H01L 31/048, solar, collector, photovoltaic, cell, element, heat, reflector, concentrator, “tubular solar cells”, hybrid, “square cross section”, heat-exchange, “trough system”;	
EA, CIS (Earpatis) – F24J*, H01L 31/04, H01L 31/048, коллектор, солнечн*, фотоэлемент, рефлектор*, фото*, тепло*, концентратор;	
Alte BD:	
GPI- F24J*, H01L 31/04, H01L 31/048, solar, collector, photovoltaic, cell, element, heat, reflector, concentrator, “tubular solar cells”, hybrid, “square cross section”, heat-exchange, “trough system”.	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
www.nigma.ru	

VI. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	WO 2007026311 A1 2007.03.08	1
A, D	US 3990914 A 1976.11.09	1
A	US 3976508 A 1976.08.24	1
A	CN 101345495 A 2009.01.14	1
A	JP 56080655 A 1981.07.02	1
A	WO 2008054542 A2 2008.05.08	1
A	US 2149841 A 1940.03.26	1
A	US 4149903 A 1979.04.17	1
A	US 3490950 A 1970.01.20	1
A	GB 2018976 A 1979.10.20	1
<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 2011.03.22		
Examinator	CERNEI Tatiana	