

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2014 0124		
(22) Data depozit: 2014.09.25		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Invertor pentru modul fotovoltaic		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>H02M 7/42</i> (2006.01) <i>H02M 7/44</i> (2006.01) <i>H02M 7/48</i> (2006.01) <i>H02M 7/53</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): H02M 7/42; H02M 7/44; H02M 7/48; H02M 7/53; invertor EA, CIS (Eapatis): H02M 7/*; инвертор		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
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, C	Design Concept for a Transformerless Solar Inverter. Michael Frisch, Temesi Ernő, December 2009, Regăsit în Internet la 08.06.2015, url: http://www.vincotech.com/fileadmin/downloads/power/ApplicationNotes/AN200912DesignconceptsinglphaseTL.pdf	1
A, D	Micro Inverter Solutions. 12.02.1999, Regăsit în Internet la 08.06.2015, url: < http://www.infineon.com/cms/en/applications/solar-energy-systems/micro-inverter-solutions/ >	1
A	MD 842 Z 2014.11.30	1
A	MD 841 Z 2014.11.30	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 fu considerată nouă sau implicând activitate inventivă când	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	

documentul este luat în considerație de unul singur	
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	2015.06.08
Examinator	SĂU Tatiana