

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2018 0093		
(22) Data depozit: 2018.11.02		
(71) Solicitant: COVALENCO Nicolae Pavel, MD; NEGURA Ion, MD		
(54) Titlul: Instalație fotovoltaică		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>H01L 31/048</i> (2006.01) <i>H02S 40/44</i> (2014.01) <i>H02S 10/30</i> (2014.01) <i>F24S 10/70</i> (2018.01) <i>H02S 40/42</i> (2014.01)		
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): F24J, F24S, H01L31, H02S, covalenco, negura, fotovoltaic, solar		
"Worldwide" (Espacenet): F24J, F24S, H01L31, H02S, covalenco, negura, pvt, solar cell, photovoltaic cell		
SU, EA, CIS (Eapatis): F24J, F24S, H01L31, H02S, коваленко, негура, коллектор*, водонагревательн*, фотоэлектрическ*, солнечн*		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
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	RU 2164721 C2 2001.03.27	1-3
A	CN 101106167 A 2008.01.16	1-3
A	CN 103884113 A 2014.06.25	1-3
A	WO 2017135541 A1 2017.08.10	1-3
A	KR 20170091296 A 2017.08.09	1-3
A	EP 2538457 A2 2012.12.26	1-3
A	UA 53349 U 2010.10.11	1-3
A	UA 98680 C2 2012.06.11	1-3
A	SU 857658 A1 1981.08.23	1-3
A	SU 851012 A1 1981.07.30	1-3
A	SU 1751625 A1 1992.07.30	1-3

* 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 2019.12.19	
Examinator GHIȚU Irina jr.	