

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

**I. Datele de identificare a cererii**

(21) Nr. depozit: a 2020 0021 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2020.03.06 Raport de documentare internațională:  da  
 (67) Numărul cererii transformate și data transformării:  
 (85) Data deschiderii fazei naționale:  
 (86) Cerere internațională:  
 (87) Publicarea cererii internaționale:  
 (71) Solicitant: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD**  
 (54) **Titlu: Instalație fotovoltaică "Floarea soarelui"**

**II. Clasificarea obiectului invenției:**

(51) **Int.Cl:** *H02S 10/00* (2014.01)  
*H02S 20/00* (2014.01)  
*H02S 20/30* (2014.01)  
*H02S 20/32* (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):

Int.Cl: H02S 10/00 (2014.01)  
 H02S 20/00 (2014.01)  
 H02S 20/30 (2014.01)  
 H02S 20/32 (2014.01)

fotovoltaic; plan meridional; plan azimutal; dispozitiv epurare aerobă;

**"Worldwide" (Espacenet), PatSearch:**

Int.Cl: H02S 10/00 (2014.01)  
 H02S 20/00 (2014.01)  
 H02S 20/30 (2014.01)  
 H02S 20/32 (2014.01)

sunflower type; solar panels; orientation photovoltaic installation; azimuthal plane; southern plane;

**EA, CIS (Eapatis), SU:**

Int.Cl: H02S 10/00 (2014.01)  
 H02S 20/00 (2014.01)  
 H02S 20/30 (2014.01)  
 H02S 20/32 (2014.01)

фотоэлектрическая, меридиональная плоскость, азимутальная плоскость, солнечная панель

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
<a href="http://www.google.com">www.google.com</a> <a href="https://ro.wikipedia.org">https://ro.wikipedia.org</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, D, C	RO 133233 A2 2019.03.29	1 - 4
A, D	US 2010102201 A1 2010.04.29	1 - 4
A	RO 134912 A2 2021.04.29	1 - 4
A	MD 2965 B1 2006.01.31	1 - 4
A	MD 887 Y 2015.02.28	1 - 4
A	MD 1052 Y 2016.06.30	1 - 4
A	MD 4401 B1 2016.02.29	1 - 4
A	CN 101741281 A 2010.06.16	1 - 4
A	CN 209844889 U 2019.12.24	1 - 4
A	CN 209313787 U 2019.08.27	1 - 4
A	WO 2016187825 A1 2016.12.01	1 - 4
A	CN 204481746 U 2015.07.15	1 - 4
A	CN 202585453 U 2012.12.05	1 - 4
A	RU 2570483 C1 2015.12.10	1 - 4
A	CN 208143159 U 2018.11.23	1 - 4
A	CN 202197232 U 2012.04.18	1 - 4
A	ES 1066395 U 2008.01.16	1 - 4
* categoriile speciale ale documentelor citate:		
<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, 2021.10.29		
Examinator, SPATARU Leonid		

