

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2022 0049 (22) Data depozit: 2022.07.21 (71) Solicitant: INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII ILEN "D. Ghițu", MD (54) Titlu: Termoelement anizotropic		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C22C 12/00</i> (2006.01) <i>H01B 13/06</i> (2006.01) <i>C30B 1/00</i> (2006.01) <i>H10N 10/10</i> (2023.01) <i>C30B 29/52</i> (2006.01) <i>H10N 10/85</i> (2023.01) <i>H01B 1/02</i> (2006.01) <i>H10N 10/853</i> (2023.01)		
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 stânga/dreapta): <i>C22C 12/00, H01B 13/06, C30B 1/00, H10N 10/10, C30B 29/52, H10N 10/85, H01B 1/02, H10N 10/853, Bodiul, Konopko, Nikolaeva, material termoelectric, anizotrop, termoelement, termocuplu, microfir, bismut, staniu, Bi, Sn</i>		
EA, CIS (Eapatis), SU: <i>C22C 12/00, H01B 13/06, C30B 1/00, H10N 10/10, C30B 29/52, H10N 10/85, H01B 1/02, H10N 10/853, термoeлектрический материал, анизотропный, термопара, микропровод, висмут, олово, Bi, Sn</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
Google.com		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D, C	MD 542 Y 2012.08.31	1
A	MD 3692 G2 2009.04.30	1
A	MD 3693 G2 2009.04.30	1
A	MD 575 Z 2013.07.31	1
A	MD 1537 Z 2021.12.31	1
A	MD 1585 Z 2021.12.31	1
A	KONOPKO L. A., NIKOLAEVA A. A., HUBER T. E., TSURKAN A. K. Anisotropic thermoelectric generator made from long Bi microwire in glass coating. Health Technology Management, Book of abstracts: proc. of the 3rd Regional Workshop, April 10-11, 2014. Chișinău, 2014, p. 66	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 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, 2023.08.18	
Examinatoare, SĂU Tatiana	Document semnat digital