

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2020 0070		
(22) Data depozit: 2020.07.09		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII IEN "D. Ghițu", MD		
(54) Titlu: Metodă de obținere a materialelor termoelectrice		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>H01L 35/16</i> (2006.01) <i>C22C 12/00</i> (2006.01) <i>H01L 35/18</i> (2006.01) <i>C30B 29/46</i> (2006.01) <i>H01L 35/28</i> (2006.01) <i>C30B 29/62</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 stânga/dreapta): H01L, C30B 29, C22C 12/00 termoelectric, bismut, stibiu, telur		
EA, (Eapatis): H01L*, C30B29*, C22C12/00 термоэлектрический, висмут, сурьма, теллур		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.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	Николаева А., Конопко Л., Попов И., Молошник Е., Растегаев Г. Гальваномагнитные и термоэлектрические свойства нитей Bi _{1-x} Sb _x вблизи бесщелевого состояния. 6th International Conference “Telecommunications, Electronics and Informatics” ICTEI, Chișinău, 2018, p. 229-232	1

A	MD 323 Y 2011.01.31	1
A	MD 1537 Y 2021.05.31	1
A	MD 3692 F1 2008.08.31	1
A	Бодюл П. П., Попов И. А., Молошник Е. Ф., Драгуцан Н.И., Котыршев С.И., Грицко Р.Н. Термоэлектрические свойства нитей $Bi_{1-x}Sb_x$ при упругом растяжении в магнитном поле. 4th International Conference “Telecommunications, Electronics and Informatics” ICTEI, Chişinău, 2012, p. 145-152, găsit în Internet la 23.07.2021, URL: http://repository.utm.md/bitstream/handle/5014/7275/ICTEI_2012_v_1_pg145_152.pdf?sequence=1&isAllowed=y	1
A	EA 199800303 a1 1998.10.29	1

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care defineşte stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorităţii invocate, care nu aparţine stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidenţa principiul sau teoria pe care se bazează invenţia
X – document de relevanţă deosebită: invenţia revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în consideraţie de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit naţional reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanţă deosebită: invenţia revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeaşi categorie	D – document menţionat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziţie sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluţie
	& – document, care face parte din aceeaşi familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorităţii invocate	L – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării, 12.11.2021	
Examinator, GUŞAN Ala	