

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2022 0050		
(22) Data depozit: 2022.07.21		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu", MD		
(54) Titlu: Metodă de creștere orientată a monocristalelor în microfirul din material anizotrop (de exemplu Bi și aliajele Bi-Sb) acoperit cu înveliș de sticlă în câmp electric puternic		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C30B 30/02</i> (2006.01)		
<i>C30B 13/08</i> (2006.01)		
<i>C30B 13/22</i> (2006.01)		
<i>C30B 33/04</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):		
C30B 30/02, C30B 13/08, C30B 13/22, C30B 33/04		
recristalizare, bismut, microfir, condensator, aer		
EA (Eapatis):		
C30B30/02, C30B13/08, C30B13/22, C30B33/04		
рекристаллизация, перекристаллизация, висмут, микропровод, конденсатор, воздух		
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	Пфанн В. Зонная плавка. Мир, Москва, 1970, p. 246-251	1
A, D, C	MD 1409 Y 2019.12.31	1
A	MD 575 Y 2012.12.31	1
A	MD 3662 B1 2008.07.31	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, 12.12.2022	
Examinatoare , GUȘAN Ala	