

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: s 2010 0076	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2010.04.23	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(54) Titlul: Bolometru	
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGII INDUSTRIALE, MD	
(51) (Int.Cl): Int. Cl.: G01J 5/20 (2006.01)	
<i>H01L 27/18</i> (2006.01)	
<i>H01L 31/09</i> (2006.01)	
<i>H01L 31/16</i> (2006.01)	
<i>H01L 43/08</i> (2006.01)	
<i>C01B 19/04</i> (2006.01)	
<i>C01G 21/00</i> (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	
Note:	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare)	
MD (Documentare Invenții (inclusiv cereri nepublicate)) –	
Clasificare : G01J5/20; H01L27/...; H01L31/...; H01L43/...;	
Rez/convertoare AND inv/Sidorenco;	
Rez/convertoare AND inv/ZASAVITCHI;	
Rez/ bolometru, semiconductor; telur, plumb, taliu, criostat, solenoid;	
EA, CIS	
1. Eapatis – "G01J ^{5/20} "; "H01L ^{27/*} "; "H01L ^{31/*} "; "H01L ^{43/*} ";	
2. Fips	
2.1 (51) MIK G01J5/20 ; H01L27/18 ; H01L31/09 ; H01L31/16.	
"Worldwide" (Espacenet) –	
1. 426 rezultate găsite în baza de date mondială pentru Bolometru în titlul	
2. 38 rezultate găsite în baza de date EP pentru Bolometru în titlul	
....	
Alte BD –	
http://ru-patent.info/	
http://ntpo.com/patents_heat/	
http://www.delphion.com	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
http://www.wikipedia.org/	
http://www.nigma.ru/index.php	
http://www.google.md	
VI. Documente considerate a fi relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	EP2230497 (A1) - 2010-09-22	1
A	EP2040457 (A3) - 2010-09-29	1
A	EP2163871 (A1) - 2010-03-17	1
A	EP2071309 (A1) - 2009-06-17	1
A	EP1036311 (A1) - 2000-09-20	1
A	EP0867702 (A3) - 1998-10-21	1
A	EP2138818 (A1) - 2009-12-30	1
A	EP2069735 (A1) - 2009-06-17	1
A	EP1872103 (A1) - 2008-01-02	1
A	EP1869419 (A1) - 2007-12-26	1
A	EP1482289 (A1) - 2004-12-01	1
A	EP1161660 (A1) - 2001-12-12	1
A	MD 2223 C2 2003.01.31	1
A	MD 3494 G2 2008.01.31	1
A	MD 877 G2 1997.05.31	1
A	MD 1216 G2 1999.04.30	1
A	MD 1466 C2 2000.01.31	1
A, C, D	MD 3436 C2 2007.11.30	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 2010.12.01

Examinator GULPA Alexei