

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2009 0139 (22) Data depozit: 2009.12.23	(85) Data fazei naționale PCT: (86) Cerere internațională PCT:	
(51) : Int. Cl.: H01B 1/00 (2006.01) H01B 1/02 (2006.01) H01B 13/00 (2006.01) H01B 13/012 (2006.01) B82B 1/00 (2006.01) B82B 3/00 (2006.01)		
Alți indici de clasificare: (54) Titlul: Procedeu de confecționare a unei nanostructuri filiforme		
(71) Solicitantul: SOCIETATEA PE ACȚIUNI INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE "ELIRI", MD		
Termeni caracteristici : a) limba română: microconductor, microfir, nanostructură b) limba engleză: microwire, nanostructure		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)		
Int. Cl. H01B 1/00, H01B 1/02, H01B 13/00, H01B 13/012, B82B 1/00, B82B 3/00		
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)		
Y.-M. Lin, X. Sun, M. S. Dresselhaus. Phys. Rev. B., V. 62, Nr. 7, 2000, p .4610-4623 Joseph P. Heremans, Christopher M. Thrush, Donald T. Morelli, Ming-Cheng Wu. Thermoelectric Power of Bismuth Nanocomposites. Phys. Rev. Let, V. 88. Nr. 21, 2002, p. 216801-1		
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)		
MD Perioada: 1993-2009.12 brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU. EA Perioada: 1996-2009.12 brevete, cereri BI. SU Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie); brevete, certificate ESP@CENET - WORLDWIDE (WO, EP, CH, DE, GB, FR, US, JP...) brevete, cereri BI		
IV. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D A, D A, D A A A A A A A A A A	Y.-M. Lin, X. Sun, M. S. Dresselhaus. Phys. Rev. B., V. 62, Nr. 7, 2000, p .4610-4623 Joseph P. Heremans, Christopher M. Thrush, Donald T. Morelli, Ming-Cheng Wu. Thermoelectric Power of Bismuth Nanocomposites. Phys. Rev. Let, V. 88. Nr. 21, 2002, p. 216801-1 MD 2510 G1 2004.07.31 MD 853 C2 1997.09.30 MD 854 C2 1997.09.30 MD 855 C2 1997.09.30 MD 1546 G2 2000.09.30 MD 3579 C2 2008.04.30 MD 3985 F2 2009.11.30 MD 3691 C2 2008.08.31 WO 2008069951 A1 2008.06.12 US 2005077073 A1 2005.04.14 GB 1157313 A 1969.07.09	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează

* categoryile speciale ale documentelor consultate:	P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
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 evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția
E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data	X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)	Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare	& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării	2010.03.28
Examinatorul	Său Tatiana