

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2007 0296	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2007.10.31	(86) Cerere internațională PCT:
<p>(51) : Int. Cl.: H01L 21/3215 (2006.01) H01B 13/00 (2008.01) H01B 13/06 (2008.01) H01L 35/00 (2008.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul : Procedeu de majorare a magnetorezistenței în microfire</p> <p>(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGII INDUSTRIALE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: Procedeu de majorare a magnetorezistenței în microfire</p> <p>b) limba engleză: Process for increasing the efficiency of the thermoelectric in conductors</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
Int. Cl. H 01 21/3215; H 01 L 35/00; H 01 B 13/00; H 01 B 13/06	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<p>1. М.Хансен и К. Андерсон. Структура двойных сплавов. Металлургия, 1962, т. 1, с 333</p> <p>2. Бадинтер Е.Я., Берман Н.Р. Литой микропровод и его свойства. Издательство «Штиинца» Кишинев, 1973</p> <p>3. Solin S.A., Thio T., Hines D.R., Zhou T., Heremans J.J. Extraordinary Magnetoresistance (EMR) semiconductors, 08.06.2002, a fost accesat in internet pe 03.09.2009, www.neci.nj.nec.com/nomepages/Thio/er.html. pag. 1-6</p>	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
<p>MD Perioada: 1993-2007.10 brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.</p> <p>EA Perioada: 1996-2007.10 brevete, cereri BI.</p> <p>SU Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie); brevete, certificate</p>	
IV. Documente considerate ca relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD a 2005 0370 A 2007.08.31	1
A	MD a 2005 0257 A 2007.08.31	1
A	MD a 2005 0258 A 2007.08.31	1
A	MD 855 B1 1998.03.16	1
A	MD 1546 G2 2001.07.31	1
A	MD 1564 F2 2000.09.30	1
A	MD 2510 F1 2004.07.31	1
A	MD 2781 C2 2005.05.31	1
A	MD 3579 B1 2008.04.30	1
A	MD 3662 C2 2007.09.30	1
A	MD 3691 B1 2008.08.31	1
A	MD 3920 G2 2009.05.31	1
A	US 4484018 1984.11.20	1
A	SU186733 1966.10.03	1
A	RU 2231688 C2 2004.06.27	1
A	RU 93055713 A 1996.06.10	1

<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV	<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile 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 evidența 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 2009.10.02	
Examinatorul GULPA Alexei	