

## RAPORT DE DOCUMENTARE

|  |  |   |
|--|--|---|
| (21) Nr. depozit: a 2003 0052  |  |   |
| (22) Data depozit: 2003.02.18  |  |   |
| (51) <sup>7</sup> : H 01 B 1/00, 1/02, 13/00, 13/012   |  |   |
| Alți indici de clasificare:  |  |   |
| (54) <b>Titlul : Nanostructură și procedeu de confecționare a acesteia</b>   |  |   |
| (71) Solicitantul : <b>IOIȘER Anatolii Matusovici, MD</b>  |  |   |
| Termeni caracteristici :   |  |   |
| a) limba română: nanostructură, filiformă, nanofir   |  |   |
| b) limba engleză: nanostructure, filiform, nanowire  |  |   |
| <b>I. Minimul de documente consultate ( sistemul clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 7)</b>  |  |   |
| Int. Cl. <sup>7</sup><br>H 01 B 1/00, 1/02, 13/00, 13/012  |  |   |
| <b>II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)</b>  |  |   |
| 1. Y.-M.Lin, X.Sun, M.S. Dresselhaus, Phys.Rev. B, v. 62, № 7, 2000, p. 4610-4623.   |  |   |
| 2. Joseph P.Heremans, Christopher M.Thrush, Donald T.Morelli, Ming-Cheng Wu. Thermoelectric Power of Bismuth Nanocomposites, Phys.Rev.Let., V. 88, № 21, 2002, p. 216801-1 – 216801-4. |  |   |
| <b>III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)</b>  |  |   |
| MD perioada 1993-2003.02;<br>EA 1996-2003.02<br>SU 1975- 2003.02   |  |   |
| <b>IV. Documente considerate ca relevante</b>  |  |   |
| Categorია*   | Date de identificare ale documentelor citate și indicarea pasajelor pertinente   | Numărul revendicării vizate   |
| A  | 1. Y.-M.Lin, X.Sun, M.S. Dresselhaus, Phys.Rev. B, v. 62, № 7, 2000, p. 4610-4623.   | 1-7   |
| A  | 2. Joseph P.Heremans, Christopher M.Thrush, Donald T.Morelli, Ming-Cheng Wu. Thermoelectric Power of Bismuth Nanocomposites, Phys.Rev.Let., V. 88, № 21, 2002, p. 216801-1 – 216801-4. | 1-7   |
| A  | 3. MD 1546, 2000,09.30   | 1-7   |
| A  | 4. SU 765888, 1980.09.23   | 1-7   |
| <input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV   |  | <input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează                           |
| * <b>categoriile speciale ale documentelor consultate:</b>   |  | <b>P</b> - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate                  |
| <b>A</b> - document care definește stadiul anterior general  |  | <b>T</b> - document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului |

|   |   |
|---|---|
|   | pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune in evidenta principiul sau teoria pe care se bazeaza inventia  |
| <b>E</b> - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data  | <b>X</b> - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicand activitate inventivă când documentul este luat de unul singur   |
| <b>L</b> - 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) | <b>Y</b> - 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 |
| <b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare  | <b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de documente  |
| Data finalizării documentării   | 2004. 03.15   |
| Examinatorul  | Cojocaru Ala  |