

## RAPORT DE DOCUMENTARE

|   |  |
|---|--|
| (21) Nr. depozit: a 2008 0281   |  |
| (22) Data depozit: 2008.11.17   |  |
| <p>(51) : <b>Int. Cl.: B82B 3/00</b> (2006.01)<br/> <i>C01G 11/02</i> (2006.01)<br/> <i>C09K 11/54</i> (2006.01)<br/> <i>C09K 11/56</i> (2006.01)<br/> <i>C08L 23/08</i> (2006.01)<br/> <i>C08L 29/04</i> (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) <b>Titlul</b> : Procedeu de obținere a nanocompozitului de CdS în matriță polimerică</p> <p>(71) Solicitantul : <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b></p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: Procedeu de obținere a nanocompozitului de CdS în matriță polimerică</p> <p>b) limba engleză: Process preparation CdS nanoparticles in polymer matrix</p> |  |
| <b>I. Minimul de documente consultate ( sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)</b>   |  |
| <p>Int. Cl. <b>Int. Cl.: B82B 3/00</b> (2006.01)<br/> <i>C01G 11/02</i> (2006.01)<br/> <i>C09K 11/54</i> (2006.01)<br/> <i>C09K 11/56</i> (2006.01)<br/> <i>C08L 23/08</i> (2006.01)<br/> <i>C08L 29/04</i> (2006.01)</p>   |  |
| <b>II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)</b>   |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marzia Pentimali, Francesco Antolini, Elvira Maria Bauer and other. A solid state nuclear magnetic resonance study on the thermolitic synthesis of CdS nanoparticles in polystyrene matrix”, Materials Letters, 2006, p. 2657-2661</li> <li>2. Зайцев Б.Д., Кузнецова И. Е., Шихабудинов Ф. М., Разумов К.А. Влияние температуры формования на свойства нанокompозитных пленок на основе полиэтилена высокого давления. Письма в ЖТФ, 2008, том 34, вып. 12, с. 67-73</li> </ol>  |  |
| <b>III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)</b>   |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bazele de date internaționale(Internet)<br/> BD FIPS (RU)<br/> Oficiul European de Brevete(ep.espacenet)<br/> SUA(<a href="http://www.uspto.gov">www.uspto.gov</a>)<br/> Romania(<a href="http://www.osim.ro">www.osim.ro</a>)</li> <li>2. MD 1994-2008<br/> EA 1995-2008<br/> SU 1970-1991</li> </ol>  |  |

| IV. Documente considerate ca relevante  |  |   |
|---|--|---|
| Categoria*  | Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente | Numărul revendicării vizate   |
| A   | MD 1792 G2 2001.11.30  | 1   |
| A   | MD 3327 G2 2007.05.31  | 1   |
| A   | MD 3652 G2 2008.07.31  | 1   |
| A   | RU 2256601 C1 2005. 06.20  | 1   |
| A   | RU 2004100682 A 2004.01.14   | 1   |
| A   | US 6660379 B1 2003.12.09   | 1   |
| A   | CN 10157437 A 2008.04.09   | 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:   |  | <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 în evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția  |
| <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 implicând 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   | 2009-09-09   |   |
| Examinatorul  | EGOROVA Tamara   |   |