

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2006 0100	
(22) Data depozit: 2006.03.24	
<p>(51) : Int.Cl: B82B 3/00 (2006.01) C30B 25/00 (2006.01) C01G 9/02 (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul : Procedeu de obținere a oxidului de zinc nanostructurat</p> <p>(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: nanostructură, ZnO</p> <p>b) limba engleză: nanostructure, ZnO</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 8)	
<p>Int. Cl.⁸ Int.Cl: B82B 3/00 (2006.01) C30B 25/00 (2006.01) C01G 9/02 (2006.01)</p>	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<p style="text-align: center;">Liu D.F., Xiang Y.J., Zhang Z.X., Wang J.X., Gao Y., Song L., Growth of ZnO hexagonal nanoprisms, Nanotechnology 16, 2665, 2005.</p>	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
<p>MD Perioada: 1993-2004 brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.</p> <p>EA Perioada: 1996-2004 brevete, cereri BI.</p> <p>SU Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie); brevete, certificate</p>	
IV. Documente considerate ca relevante	

Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	US 6918959 B2 2005.08.26	1
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate in 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		2007.03.10
Examinatorul		GHIMZA Alexandru