

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2007 0305 (22) Data depozit: 2007.11.06		
(51) : Int.Cl: B82B 3/00 (2006.01) C01F 7/02 (2006.01) C23C 22/56 (2006.01) C25D 11/06 (2006.01) Alți indici de clasificare: Titlul : Procedeu de obținere a nanostructurilor tubulare de oxid de aluminiu pe suport de aluminiu (71) Solicitantul : INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD Termeni caracteristici : Procedeu de obținere a nanostructurilor tubulare de oxid de aluminiu pe suport de aluminiu Способ получения трубчатых наноструктур окиси алюминия на алюминиевой подложке		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.		
MD 1994-2007, EA 1995-2007, SU 1970-1991, inclusiv și colecția „nerepublică”		
II. Documente considerate ca relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate și indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. Martin Ch.R., “Nanomaterials: A Membrane Based Synthetic Approach”, Science, 266, 1994	1
A	2. He H. and Tao N. J. “Electrochemical fabrication of metal nanowires”, In Encyclopedia of nanoscience and nanotechnology, edited by H. S. Nalwa, Volume X, American Scientific Publisher, 2003, p. 1-18	1
A	3. Huang G. S., Wu X. L., Kong F., Cheng Y. C., Siu G. G., and Chu P. K., “In situ fabrication of alumina nanotube arrays and photoluminescence”, Appl. Phys. Lett. 89, 2006	1
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II	<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează	
* categoriile speciale ale documentelor consultate:	P - document publicat înainte de data de depozit dar după data priorității invocate	
A - document care definește stadiul anterior general	T - document publicat după data de depozit sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria care conține baza invenției	
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data	X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă	
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, 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 cand 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	& - document care face parte din aceeași familie de documente	
Data finalizării documentării	2008.07.01	
Examinatorul	EGOROVA Tamara	

