

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2013 0058		
(22) Data depozit: 2013.03.26		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Procedeu de obținere a nanostructurilor de MoO₃		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: B82Y 40/00 (2011.01) C01G 39/00 (2011.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): B82Y, C01G 39, MoO, Trofim, molibden		
EA, CIS (Eapatis): B82Y, C01G 39, MoO, способ, нанострукт*, молибден*		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Greta R. Patzke, Alexej Michailovski, Frank Krumeich and etc. One-Step Synthesis of Submicrometer Fibers of MoO ₃ , Chem. Mater., 2004, 16 (6), p. 1126-1134	1
A, D	Ye Zhao, Jingguo Liu, Ya Zhou, Zhengjun Zhang and etc. Preparation of MoO ₃ nanostructures and their optical properties. J. Phys.: Condens. Matter, 2003, V. 15 L547-L552	1
A, C, D	Petre Badica. Preparation through the Vapor Transport and Growth Mechanism of the First-Order Hierarchical Structures of MoO ₃ Belts on Sillimanite Fibers, Crystal Growth & Design, 2007, V. 7 (4), p. 794-801	1
* categoriile speciale ale documentelor citate:		
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 evidență principiul sau teoria pe care se	

	bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării 2013.10.28	
Examinator GHIȚU Irina jr.	