

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2018 0063		
(22) Data depozit: 2018.06.25		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI NANOTEHNOLOGII "D. Ghițu", MD		
(54) Titlul: Metodă sol-gel de obținere a filmelor continue microcilindrice de oxid de zinc în înveliș de sticlă		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: C01G 9/02 (2006.01)		
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): C01G, sol-gel, centrifug, spin-coating, zinc		
SU, EA, CIS (Eapatis): C01G, золь-гель, оксид цинка, центрифугирова*, *капилляр*,		
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	SU 1432607 A1 1988.10.23	1
A, D	US 7563725 B2 2009.07.21	1
A, D, C	S. Ilican, Y. Caglar and M. Caglar. Preparation and characterization of ZnO thin films deposited by sol-gel spin coating method, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials No. 10, October 2008, p. 2578 - 2583	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 evidența 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	D – document menționat în descrierea cererii de	

revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	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	2018.12.10
Examinator GHIȚU Irina jr.	