

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2018 0024		
(22) Data depozit: 2018.04.05		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlul: Procedee de obținere a monocristalelor de ZnO cu suprafețe diferite		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C30B 25/00</i> (2006.01)		
<i>C30B 25/10</i> (2006.01)		
<i>C30B 29/16</i> (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): C30B, Colibaba, ZnO, germene, monocristal		
"Worldwide" (Espacenet): C30B, Colibaba, ZnO, zinc oxide, surface, polar*		
SU, EA, CIS (Earpatis): C30B*, C30B025/*, Колибаба, кристалл*, поверхн*, полярн*, цинк*, оксид*,		
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	Koichi Matsumoto, Goro Shimaoka. Crystal growth of ZnO by chemical transport, Journal of Crystal Growth, Volume 86, 1988, p. 410-414	1-3
A, D	MD 4517 B1 2017.09.30	1-3
A, D, C	MD 4455 B1 2016.12.31	1-3
A	MD 4500 B1 2017.07.31	1-3
* 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 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 2020.02.19	
Examinator GHIȚU Irina jr.	