

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0036		
(22) Data depozit: 2020.05.06		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlul: Procedeu de obținere a copolimerului metaloftalocianinic fotoactiv		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C09B 47/04</i> (2006.01) <i>C07D 497/22</i> (2006.01) <i>C09B 47/24</i> (2006.01) <i>C09B 69/10</i> (2006.01) <i>C08F 26/10</i> (2006.01) <i>A61K 31/4035</i> (2006.01) <i>C08F 226/10</i> (2006.01) <i>A61K 31/79</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): C09B 47/04; C09B 47/24; C08F 26/10; C08F 226/10; C07D 497/22; C09B 69/10; A61K 31/4035; A61K 31/79 ftalocianina, vinilpirolidona, copolimer		
"Worldwide" (Espacenet): C09B47/04; C09B47/24; C08F26/10; C08F226/10; C07D497/22; C09B69/10; A61K31/4035; A61K31/79 phthalocyanine, vinylpyrrolidone, copolymer		
EA, CIS (Eapatis): C09B47/04; C09B47/24; C08F26/10; C08F226/10; C07D497/22; C09B69/10; A61K31/4035; A61K31/79 фталоцианин, винилпирролидон, кополимер		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Лобанов А.В., Васильев С.М., Кононенко А.Б., Банникова	1

	Д.А., Бритова С.В., Савинова Е.П., Горшенев В.Н., Заиков Г.Е., Варфоломеев С.Д. Комплексы фталоцианинов железа и марганца с полимерами. Агрегационные свойства и биоцидная активность. Вестник Казанского технологического университета, 2015, nr. 2, p. 111-113	
A, D, C	Tiuleanu P., Robu S., Rusnac R., Potlog T., Furtuna V., Prisacari V. Synthesis of New Zinc Phthalocyanine with Block Copolymers in Nanomedicine Applications. Proceedings of the 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Proceedings of ICNBME, Chisinau, 18-21.09.2019, p. 727-730	1
A	MD 4399 B1 2016.02.29	1
A	MD 1307 Y 2019.01.31	1
A	Amira Hajri, Sarra Touaiti, Bassem Jamoussi. Preparation of Organic Zn-Phthalocyanine-Based Semiconducting Materials and Their Optical and Electrochemical Characterization. Advances in OptoElectronics, 2013, online, găsit în Internet la 26.11.2020, URL: https://www.hindawi.com/journals/aoe/2013/321563/#abstract	1
A	JPH 07324170 A 1995.12.12	1
A	RU 2152790 C1 2000.07.20	1
A	CA 2890837 A1 2014.05.15	1
A	WO2017076987 A1 2017.05.11	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 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	26.11.2020	
Examinator	GUȘAN Ala	