

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII  
MOLDOVA

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

<b>I. Datele de identificare a cererii</b>		
(21) Nr. depozit: a 2020 0046		
(22) Data depozit: 2020.05.25		
(71) Solicitant: <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>		
(54) <b>Titlu: Procedeu de obținere a unui material polimeric antibacterian</b>		
<b>II. Clasificarea obiectului invenției:</b>		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>A61K 31/155</i> (2006.01)		
<i>A61K 47/56</i> (2017.01)		
<i>A61P 31/04</i> (2006.01)		
<b>III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)</b>		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta):		
A61K 31/155, A61K 47/56, A61P 31/04 clorhexidina, copolimer, sriten-butadien, maleic		
<b>"Worldwide" (Espacenet):</b>		
A61K31/155, A61K47/56, A61P31/04 chlorhexidine, copolymer, styrene-butadiene, maleyl, conjugate, grafted		
<b>EA, CIS (Eapatis):</b>		
A61K31/155, A61K47/56, A61P31/04 хлоргексидин, кополимер, стирен-бутадиен, малеин*		
<b>IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate</b>		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
<b>V. Documente considerate a fi relevante</b>		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	WO 9015628 A1 1990.12.27	1
A, D, C	P. Ghioca, Ș. Robu, V. Prisacari, V. Filip, B. Spurcaci, L. Iancu, R. M. Grigorescu. Styrene-butadiene block-copolymers used as immobilization support for drugs with prolonged antibiotic effect. Materiale Plastice, 2014, v. 51, nr. 1, p. 94-96	1
A	WO 2014035981 a1 2014.03.06	1

A	WO 1992003500 A1 1992.03.05	1
A	WO 2009088894 A2 2009.07.16	1
A	WO 2011121224 A2 2011.10.06	1
A	US 20150238444 A1 2015.08.27	1
A	Gina Quiram, Francisco Montagner, Kelli L. Palmer, Mihaela C. Stefan, Katherine E. Washington, Danieli C. Rodrigues. Novel Chlorhexidine-Loaded Polymeric Nanoparticles for Root Canal Treatment. Journal of Functional Biomaterials, 2018, v. 9(29), 14p., găsit în Internet la 18.05.2021, <a href="https://www.researchgate.net/publication/324589090_Novel_Chlorhexidine-Loaded_Polymeric_Nanoparticles_for_Root_Canal_Treatment">URL:https://www.researchgate.net/publication/324589090_Novel_Chlorhexidine-Loaded_Polymeric_Nanoparticles_for_Root_Canal_Treatment</a>	1
A	Lorena Iancu, Paul Ghioca, Bogdan Spurcaci, Ramona Marina Grigorescu, Cristian-Andi Nicolae, Raluca Augusta Gabor. Maleinized Linear Styrene-butadiene Block-copolymers. Materiale plastice, 2013, v. 50, nr. 2, p. 137-140, găsit în Internet la 17.05.2021, URL: <a href="https://www.researchgate.net/publication/288581816_Maleinized_linear_styrene-butadiene_block-copolymers">https://www.researchgate.net/publication/288581816_Maleinized_linear_styrene-butadiene_block-copolymers</a>	1

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării, 30.11.2021

Examinator, GUȘAN Ala