

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2022 0062		
(22) Data depozit: 2022.09.27		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS", GALAȚI, RO; UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD		
(54) Titlu: Metodă de decontaminare și sterilizare a spațiului endodontic sau periodontal de microorganisme patogene		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>A61C 5/40</i> (2017.01) <i>A61L 2/08</i> (2006.01) <i>A61C 5/50</i> (2017.01) <i>A61L 2/18</i> (2006.01) <i>A61K 6/50</i> (2020.01) <i>A61N 5/067</i> (2006.01) <i>A61K 9/08</i> (2020.01) <i>A61B 18/22</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 stânga/dreapta): Int.Cl: <i>A61C 5/40</i> (2017.01) <i>A61L 2/08</i> (2006.01) <i>A61C 5/50</i> (2017.01) <i>A61L 2/18</i> (2006.01) <i>A61K 6/50</i> (2020.01) <i>A61N 5/067</i> (2006.01) <i>A61K 9/08</i> (2020.01) <i>A61B 18/22</i> (2006.01) spațiu endodontic, spațiu periodontal, apă oxigenată, peroxide de hydrogen, terapie fotodinamică		
EA, CIS (Eapatis): Int.Cl: <i>A61C 5/40</i> (2017.01) <i>A61L 2/08</i> (2006.01) <i>A61C 5/50</i> (2017.01) <i>A61L 2/18</i> (2006.01) <i>A61K 6/50</i> (2020.01) <i>A61N 5/067</i> (2006.01) <i>A61K 9/08</i> (2020.01) <i>A61B 18/22</i> (2006.01) эндодонтическое пространство, пародонтальное пространство, перекись водорода, фотодинамическая терапия		
SU (certIFICATE DE AUTOR): Int.Cl: <i>A61C 5/40</i> (2017.01) <i>A61L 2/08</i> (2006.01) <i>A61C 5/50</i> (2017.01) <i>A61L 2/18</i> (2006.01) <i>A61K 6/50</i> (2020.01) <i>A61N 5/067</i> (2006.01) <i>A61K 9/08</i> (2020.01) <i>A61B 18/22</i> (2006.01) эндодонтическое пространство, пародонтальное пространство, перекись водорода, фотодинамическая терапия		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov		
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	TW 201838600 (A) 2018.11.01	1-6

A, D	CA 2874011 (A1) 2015.08.06	1-6
A, D	WO 2019139877 (A1) 2019.07.18	1-6
A, D	CN 206167086 (U) 2017.05.17	1-6
A, D	US 2020268491 (A1) 2020.08.27	1-6
A, D	HK 1220101 (A1) 2017.04.28	1-6
A, D	CN 211300417 (U) 2020.08.21	1-6
A, D	Pourhajibagher, M., Bahador, A. Adjunctive antimicrobial photodynamic therapy to conventional chemo-mechanical debridement of infected root canal systems: A systematic review and meta-analysis. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol. 26, 2019, p. 19-26, DOI: 10.1016/j.pdpdt.2019.02.009	1-6
A, D	Caccianiga G., Rey G., Fumagalli T., Cambini A., Denott G., Giacomello M.S. Photodynamic therapy (association diode laser/hydrogen peroxide): evaluation of bactericidal effect on periodontopathic bacteria: an in vitro study, European journal of inflammation. Vol. 10(2)(S) 2012, p. 101-106	1-6
A, D	WO 2015004589 (A2) 2015.01.15	1-6
A, D	US 8998616 (B2) 2015.04.07	1-6
A, D, C	US 2019274783 (A1) 2019.09.12	1-6
A	MD 570 Y 2012.12.31	1-6
A	MD 746 Y 2014.03.31	1-6
A	MD 1096 Y 2016.11.30	1-6
A	MD 424 Y 2011.10.31	1-6
A	MD 1540 Y 2021.06.30	1-6
A	Metodă inovativă în domeniul stomatologiei apreciată cu medalie de aur la patru saloane internaționale de invenție 04.11.2021. USMF «N. Testemițanu». Găsit în Internet: < https://medinsemiologie.usmf.md/ro/noutati/o-metoda-inovativa-domeniul-stomatologiei-apreciata-cu-aur-la-patru-saloane-internationale >	1-6

*** 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	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție

mijloace de divulgare	& – 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, 2023.01.12	
Examinator, GROSU Petru	Document semnat electronic

Document semnat electronic