

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2023 0004 (22) Data depozit: 2023.04.11 (71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD (54) Titlu: Formă oxidată a uleiului volatil de coriandru cu proprietăți antifungice și antibacteriene		
II. Clasificarea obiectului invenției: (51) Int.Cl: A61K 36/23 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01) C11B 3/08 (2006.01) A61P 31/10 (2006.01) A61K 131/00 (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): A61K 36/23, A61P 31/04, C11B 3/08, A61P 31/10, A61K 131/00 ulei, coriandru, oxidat "Worldwide" (Espacenet): A61K36/23, A61P31/04, C11B3/08, A61P31/10, A61K131/00 coriander oil, oxidized EA, CIS (Eapatis): A61K36/23, A61P31/04, C11B3/08, A61P31/10, A61K131/00 масло кориандра, окислен*		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorie*	Date de identificare ale documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Shahwar M. K., El-Ghorab A. H., Anjum F. M., Butt M. S., Hussain S. Nadeem M., Characterization of coriander (Coriandrum sativum L.) seeds and leaves: volatile and non volatile extracts. International Journal of Food Properties, 2012, 15, p. 736-747, regăsit în Internet la 2024.05.23, URL: https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/10942912.2010.500068	1, 2

A, D	Mandal S., Mandal M. Coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.) essential oil: Chemistry and biological activity. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 2015, 5(6), p. 421-428, regăsit în Internet la 2024.05.23, URL: < https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221169115000647 >	1, 2
A, D	Bogavac M., Karaman M., Janjušević Lj., Sudji J., Radovanović B., Novaković Z., Simeunović J., Božin B. Alternative treatment of vaginal infections - in vitro antimicrobial and toxic effects of <i>Coriandrum sativum</i> L. and <i>Thymus vulgaris</i> L. essential oils. Journal of Applied Microbiology, 2015, 19(3), p. 697-710, regăsit în Internet la 2024.05.23, URL: < https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26109513/ >	1, 2
A, D, C	Lupașcu G., Ciocarlan A., Dragalin I., Lupașcu L. Antimicrobial activity of the Coriander oil (<i>Coriandrum sativum</i> L.). Romanian Journal of Biology, 2019, 64, nr. 1-2, p. 31-42, regăsit în Internet la 2024.05.23, URL: < https://www.ibiol.ro/plant/Volume%2064/Articolul%204.pdf >	1, 2
A	WO 2005-072755 A 2005.09.27	1, 2
A	CN 1921873 A 2007.02.28	1, 2
* 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 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, 05.08.2024		
Specialistă principală, GUȘAN Ala		Document semnat digital