

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0014		
(22) Data depozit: 2020.02.18		
(71) Solicitant: COVALIOV Victor, MD		
(54) Titlul: Procedeu de deodorizare a deșeurilor organice		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C02F 11/00</i> (2006.01) <i>A61L 11/00</i> (2006.01)		
<i>C02F 11/06</i> (2006.01) <i>A61L 101/28</i> (2006.01)		
<i>C02F 11/148</i> (2019.01) <i>A61L 101/22</i> (2006.01)		
<i>C02F 1/72</i> (2006.01) <i>A61L 101/34</i> (2006.01)		
<i>C02F 1/58</i> (2006.01) <i>A61L 101/56</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):		
C02F11*, C02F1*, A61L11/00, A61L101/28, A61L101/22, A61L101/34, A61L101/56 deodorizare, dinitrofenol, peroxid, FeSO ₄ , mercaptan		
"Worldwide" (Espacenet):		
C02F11*, C02F1*, A61L11/00, A61L101/28, A61L101/22, A61L101/34, A61L101/56 deodoriz*, odors, dinitrophenol, peroxide, ferrous, mercaptan		
EA, CIS (Eapatis):		
C02F11*, C02F1*, A61L11/00, A61L101/28, A61L101/22, A61L101/34, A61L101/56 дезодор*, динитрофенол, пероксид, железа, меркаптан		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
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	RU 2100427 C1 1997.12.27	1-4
A, D	RU 2210535 C2 2003.08.20	1-4
A, D, C	RU 2401128 C1 2010.10.10	1-4
A	MD 2497 F1 2004.07.31	1-4
A	US 4108771 A 1978.08.22	1-4

A	US 3884804 A 1975.05.20	1-4
A	EP 0515727 A1 1992.12.02	1-4
A	JP 2017080706 A 2017.05.18	1-4
A	US 2009087401 A1 2009.04.02	1-4
A	US 2005077245 A1 2005.04.14	1-4
A	US 4230478 A 1980.10.28	1-4
A	US 4160656 A 1979.07.10	1-4
A	WO 2009071664 A1 2009.06.11	1-4
A	CA 1074925 A 1980.04.01	1-4
A	RU 2338699 C2 2008.11.20	1-4

*** 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 04.12.2020

Examinator GUȘAN Ala