

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2019 0046		
(22) Data depozit: 2019.05.31		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE AL MECC, MD		
(54) Titlul: Procedeu de tratare biologică a sedimentelor provenite din apele reziduale		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C02F 11/02</i> (2006.01) <i>C02F 3/30</i> (2006.01) <i>C02F 11/12</i> (2006.01) <i>B09B 3/00</i> (2006.01) <i>C02F 11/18</i> (2006.01) <i>C05F 7/00</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): C02F 11/02, C02F 11/12, C02F 11/18, C02F 3/30 Sediment, nămol, mezofil		
"Worldwide" (Espacenet), PatSearch: C02F 11/02, C02F 11/12, C02F 11/18, C02F 3/30 Sludge, mud, sediment, dewatering, mesophile		
EA, CIS (Eapatis), PatSearch: C02F 11/02, C02F 11/12, C02F 11/18, C02F 3/30 Осадок, ил, мезофильн*		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	US 2004112837 A1 2004.06.17	1-4
A, D	US 9238589 B2 2016.01.19	1-4
A, D	Elisabeth Neyens, Jan Baeyens, Raf Dewil, Bart De Heyder. Advanced sludge treatment affects extracellular polymeric substances to improve activated sludge dewatering. Journal of Hazardous Materials, 2004, 3, p. 83-92	1-4

A, D	JP 2009028663 A 2009.09.12	1-4
A, D	CN 102381820 A 2012.03.21	1-4
A, D, C	GB 2455335 A1 2009.06.10	1-4
A	US 6224769 B1 2001.05.01	1-4
A	WO 2004067197 A1 2004.08.12	1-4
A	WO 2004035491 A1 2004.04.29	1-4
A	WO 2007050699 A2 2007.05.03	1-4
A	SU 1118622 A 1984.10.15	1-4
A	SU 929605 A 1982.05.23	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 implicand 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 implicand 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 10.03.2020

Examinator

GUȘAN Ala