

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2009 0093	
(22) Data depozit: 2009.02.20	
<p>(51): <b>Int. Cl.: C02F 1/58</b> (2006.01)  <i>C02F 101/16</i> (2006.01)  <i>C02F 101/38</i> (2006.01)  <i>C02F 103/20</i> (2006.01)  <i>C05B 7/00</i> (2006.01)  <i>C05B 9/00</i> (2006.01)  <i>C05F 5/00</i> (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) <b>Titlul : Procedeu de epurare a apelor reziduale de azot amoniacal</b></p> <p>(71) Solicitantul : <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b></p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: <b>Procedeu de epurare a apelor reziduale de azot amoniacal</b></p> <p>b) limba engleză: Method for treating industrial agricultural waste waters</p>	
I. Minimul de documente consultate ( sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
<p><b>Int. Cl.: C02F 1/58</b> (2006.01)  <i>C02F 101/16</i> (2006.01)  <i>C02F 101/38</i> (2006.01)  <i>C02F 103/20</i> (2006.01)  <i>C05B 7/00</i> (2006.01)  <i>C05B 9/00</i> (2006.01)  <i>C05F 5/00</i> (2006.01)</p>	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<p>1 Ungureanu D. Eliminarea compușilor de azot din apele uzate orașenești și industriale. Materiale seminarului științific 13 aprilie 2000, București, p. 1-6</p> <p>2. Лукиных Н.А. и др. Методы доочистки сточных вод. Москва, Стройиздат, 1978, с. 129-130</p>	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
<p>1. Bazele de date internaționale(Internet)  BD FIPS(RU)  Oficiul European de Brevete(ep.espacenet)  SUA(<a href="http://www.uspto">www.uspto</a>)  Romania(<a href="http://www.osim.ro">www.osim.ro</a>)</p> <p>2. MD 1994-2008  EA 1995-2008  SU 1970-1991</p>	
IV. Documente considerate ca relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 3978 B1 2009.11.30	1
A	EP2008975 (A2) — 2008-12-31	1
A	ES2261020 (A1) — 2006-11-01	1
A	ES2231012 (A1) — 2005-05-01	1
A	RU2243170 (C1) — 2004-12-27	1
A	FR2811659 (A1) — 2002-01-18	1
A	RU2170709 (C2) — 2001-07-20	1
A	FR2797201 (A1) — 2001-02-09	1
A	ES2151389 (A1) — 2000-12-16	1
A	RU2140735(C1) — 1999-11-10	1
A	RU2114792 (C1) — 1998-07-10	1
A	SU1402586 (A1) — 1988-06-15	1
A	SU1386582 (A1) — 1988-04-07	1
A	PL354498 (A1) — 2003-12-15	1
A	CS201654 (B1) — 1980-11-28	1
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		<b>P</b> - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
<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>E</b> - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data		<b>X</b> - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă cand documentul este luat de unul singur
<b>L</b> - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres ( se va indica motivul)		<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 alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare		<b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării		2009.12.10
Examinatorul		EGOROVA Tamara

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate în raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4
CS201654 (B1)	1980-11-28	AT382358 (B) DE2952794 (C2) FR2474901 (B1) GB2066231 (B) JP1300688 (C)	1987-02-25 1986-10-23 1983-11-10 1983-06-29 1986-01-31