

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2009 0069	
(22) Data depozit: 2009.07.01	
<p>(51) : Int. Cl.: C02F 1/28 (2006.01) <i>C02F 1/72</i> (2006.01) <i>B01J 20/20</i> (2006.01) <i>B01J 21/18</i> (2006.01) <i>C01B 31/08</i> (2006.01) <i>C09B 21/00</i> (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul: Procedeu de purificare a apelor reziduale de albastru de metilen</p> <p>(71) Solicitantul: INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> <p>Termeni caracteristici:</p> <p>a) limba română: « ape reziduale », « albastru de metilen »</p> <p>b) limba engleză: “sewage water”, “methylene blue”</p>	
<p>I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)</p>	
<p>Int. Cl. Int. Cl.: C02F 1/28 (2006.01) <i>C02F 1/72</i> (2006.01) <i>B01J 20/20</i> (2006.01) <i>B01J 21/18</i> (2006.01) <i>C01B 31/08</i> (2006.01) <i>C09B 21/00</i> (2006.01)</p>	
<p>II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lupașcu T. Cărbune activ din subproduse vegetale. Chișinău, Știința, 2004, p. 242 2. Silva H.S., Martinez N.D., Deiana A.C., Gonzalez I.E. Catalytic oxidation of methylene blue in aqueous solutions – 2nd Mercosur Congress on Chemical Engineering 4th Mercosur Congress on Process Systems Engineering, 2005, p.1-8 3. Roop Chand Bansal Iean – Baptiste Donnet, Fritz Stoeckli. Active carbon. Marcel Dekker, INC. New York and Basel. 1988, p. 107 4. Стрелко В.В., Каргель Н.Т., Клименко Л.А., Каздобин К.А. Электрохимические свойства углеродных гемосорбентов – Ж.П.Х., т. LX, № 6, 1987, с. 1257-1260 5. Анурова А.И., Даниель-Бек Е.А., Ротинян А.Л. Электрохимия. 1968, т. 4, № 7, с. 815-821 6. Boehm H.P. Carbon 1994, 32, 759 7. Stohs B., Boehm M.F. and Schlogl R. Carbon. 1991, (29), 707 8. Radovic L.R. and Rodriguez-Reinoso F., Chem. Phys. Carbon 1997, (25), p. 243 	
<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(www.uspto)
Romania(www.osim.ro)
2. MD 1994-2009
EA 1995-2009
SU 1970-1991

IV. Documente considerate ca relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 660 G2 1997.01.31	1
A	MD 773 G2 1997.07.31	1
A	MD 999 G2 1998.07.31	1
A	MD 1005 G2 1998.08.31	1
A	MD 1985 G2 2002.08.31	1
A	MD 2168 G2 2003.12.31	1
A	MD 2480 G2 2004.06.30	1
A	MD 3097 G2 2006.07.31	1
A	MD 3482 G2 2008.01.31	1
A	MD 3567 G2 2008.04.30	1
A	CN 1792866 A 2006.06.28	1
A	CN 101343107 A 2009.01.14	1
A	GB 1424504 A 1976.02.11	1
A	JP 3267144 A 1991.11.28	1
A	PL 269650 A2 1988.09.29	1
A	SU 1549926 A1 1990.03.15	1
A	US 4576929 A 1986.03.18	1
A	WO 2008022561 A1 2008.02.28	1

Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV

Informația referitoare la brevete paralele se anexează

* categoriile speciale ale documentelor consultate:

P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate

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

E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data

X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur

L - 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)

Y - 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

O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare

& - document care face parte din aceeași familie de documente

Data finalizării documentării

2009.11.17

Examinatorul

EGOROVA Tamara