

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2008 0282	
(22) Data depozit: 2008.11.24	
<p>(51) : Int. Cl.: B01J 20/14 (2006.01) <i>B01J 20/30</i> (2006.01) <i>B01D 39/06</i> (2006.01) <i>C01D 1/04</i> (2006.01) <i>C01F 7/00</i> (2006.01) <i>C01C 1/00</i> (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul : Procedeu de obținere a sorbentului pe baza de diatomit pentru eliminarea ionilor de fluor</p> <p>(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: kieselgur, kieselgur, adsorbant, diatomit, amoniac, sare de aluminiu, fluor</p> <p>b) limba engleză: tripoly, trepel, tripolite, kieselguhr, kieselgur, diatomite, diatomaceous, infuzorial earh, opoka, aluminium, alumina, aluminous, salt, ammonia, ammonium hydrate, fluorine</p> <p>c) limba rusă: диатомит, кизельгур, трепел, опока, адсорбент, аммиак, соль алюминия, фтор</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
Int. Cl.	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<p>Богдевич О.П., Измайлова Д. Н., Болотин О.А. Использование модифицированных сорбентов для удаления трех и пятивалентных ионов мышьяка из водных растворов. Buletinul Institutului de Geofizică și Geologie al AȘM. N 1, 2006 Găsit Internet [2009.08.25] http://igg.asm.md/surse/2006/118.pdf</p>	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
<p>Baze de date de brevete de invenție:</p> <p>MD 1993-2009</p> <p>EA 1996-2009</p> <p>RU 1994-2009</p> <p>SU 1924-1993</p> <p>Espacenet</p> <p>EPATS</p> <p>Baze de date de informație non-brevet</p> <p>Yandex.ru</p> <p>Rambler.ru</p> <p>Aport.ru</p> <p>Google.com</p> <p>http://www.cnaa.md</p>	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 1706 G2 2001.10.31	1
A	MD 1453 G2 2000.04.30	1
A	MD 1562 G2 2001.06.30	1
A	MD 1103 G2 1998.01.30	1
A	MD 1747 G2 2001.09.30	1
A	RU 2002116955 A 2004.04.20	1
A	RU 2237510 C1 2004.10.10	1
A	RU 2031705 C1 1995.03.27	1
A	RU2068395 C1 1996.10.27	1
A	RU 2316479 C1 2008.02.10	1
A	CN 1393401 A 2003.01.29	1
A	SU 1701638 A1 1991.12.30	1
A	CN 101007261 A 2007.08.01	1
A	CN 1669635 A 2005.09.21	1
A	JP 2007229551 A 2007.09.13	1
A	JP 2211244 A 1990.08.22	1
A	WO 1669635 A 2005.09.31	1
A	Al-Degs Y., Khraisheh M. A.M., Tutunji M. F. Sorption of lead on diatomite and manganese oxides modified diatomite. Wat. Res. Vol. 35, No. 15 pp. 3724-3728, 2001	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:		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 cand documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune in 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	2009.09.03	
Examinatorul	Colesnic Inesa	

RAPORT DE DOCUMENTARE

Informația referitoare la brevete paralele		(21) Nr. depozit:	
Date de identificare ale documentelor citate in raport	Data publicării	Brevete paralele	Data publicării
1	2	3	4