

## RAPORT DE DOCUMENTARE

|  |  |
|--|--|
| (21) Nr. depozit: a 2009 0090  |  |
| (22) Data depozit: 2009.02.04  |  |
| (51): <b>Int. Cl.:</b> <i>C02F 1/58</i> (2006.01)<br><i>C02F 103/20</i> (2006.01)<br><i>B09B 3/00</i> (2006.01)<br><i>C01B 25/32</i> (2006.01)<br><i>C05F 3/00</i> (2006.01)<br><i>C05F 5/00</i> (2006.01)<br><i>C05F 7/00</i> (2006.01) |  |
| Alți indici de clasificare:  |  |
| (54) <b>Titlul:</b> <b>Procedeu de defosfatare a apelor uzate</b>  |  |
| (71) Solicitantul: <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>  |  |
| Termeni caracteristici :   |  |
| a) limba română: defosfatare, “ape uzate”, defecat.  |  |
| b) limba engleză: dephosphatation, “waste water”, defecat.   |  |
| I. Minimul de documente consultate ( sistemul clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)  |  |
| <b>Int. Cl.:</b> <i>C02F 1/58</i> (2006.01)<br><i>C02F 103/20</i> (2006.01)<br><i>B09B 3/00</i> (2006.01)<br><i>C01B 25/32</i> (2006.01)<br><i>C05F 3/00</i> (2006.01)<br><i>C05F 5/00</i> (2006.01)<br><i>C05F 7/00</i> (2006.01)       |  |
| II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)   |  |
| III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)   |  |
| 1. Bazele de date internaționale (Internet)  |  |
| ■ BD FIPS (RU)   |  |
| ■ Oficiul European de Brevete (ep. espacenet.com)  |  |
| ■ SUA (www.uspto.gov)  |  |
| ■ Romania (www.osim.ro)  |  |
| 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   | FR 2849019 A1 2004.06.15   | 1   |
| A   | PL 284210 A1 1991.04.25  | 1   |
| A   | PL 284209 A1 1991.03.25  | 1   |
| A   | EP 0309351 A1 1989.03.29   | 1   |
| A   | PL 255336 A1 1987.04.06  | 1   |
| A   | CN 101407359 A 2009.04.15  | 1   |
| A   | WO 2008147165 A1 2008.12.04  | 1   |
| A   | US 2004040907 A1 2004.03.04  | 1   |
| A   | CN 101367590 A 2009.02.18  | 1   |
| A   | CN 101266102 A 2008.09.17  | 1   |
| A   | CN 101186532 A 2008.05.28  | 1   |
| A   | KR 950003545 B1 1995.04.14   | 1   |
| A   | US 2009078013 A1 2009.03.26  | 1   |
| A   | CN 101274754 A 2008.10.01  | 1   |
| A   | DE 102007014906 A1 2008.10.02  | 1   |
| A   | DE 102005017077 A1 2006.10.12  | 1   |
| A   | CN 1212962 A 1999.04.07  | 1   |
| A   | CN 1051714 A 1991.05.29  | 1   |
| A   | US 4331538 A 1983.05.25  | 1   |
| A   | Голубовская Э.К. Биологические основы очистки воды. Высшая школа, Москва, 1978, стр. 161-164   | 1   |
| A   | Фокичева Е.А. Исследования процессов дефосфатации сточных вод птицефабрики и свиноводческого комплекса. Вестник гражданских инженеров. СПбГАСУ, 2008, №3 (16), 93-96 | 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 când 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   |  | 2009.09.15  |
| Examinatorul  |  | CIOCARLAN Alexandru   |