

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2012 0054 (32) Data de prioritate recunoscută: **N/A**  
 (22) Data depozit: 2012.06.18 Raport de documentare internațională: **N/A**  
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**  
 (54) **Titlul: Procedeu de purificare a apelor naturale de hidrogen sulfurat pe suport catalitic de cărbuni activi modificați**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C02F 1/72* (2006.01) *C02F 101/10* (2006.01)  
*C02F 1/74* (2006.01) *C02F 103/10* (2006.01)  
*C02F 9/00* (2006.01) *C02F 103/06* (2006.01)  
*C02F 101/00* (2006.01) *C01B 31/12* (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):  
 cărbune OR adsorbent ; sulf AND (C02F OR C01B 31) ;

**"Worldwide" (Espacenet):**

**EA, CIS (Eapatis):**

**SU (nonpublic):**

Alte BD –

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| V. Documente considerate a fi relevante  |  |                             |
| Categoria*   | Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente   | Numărul revendicării vizate |
| <b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>   |  |                             |
| <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>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur                    | <b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată   |                             |
| <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 documente de aceeași categorie | <b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet  |                             |
| <b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare   | <b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție  |                             |
|  | <b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete  |                             |
| <b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate  | <b>L</b> – document citat cu alte scopuri  |                             |
| Data finalizării documentării 2013.02.22   |  |                             |
| Examinator JOVMIR Tudor  |  |                             |