

RAPORT DE DOCUMENTARE

| I. Datele de identificare a cererii | | |
|--|--|-----------------------------|
| (21) Nr. depozit: a 2013 0026 | (32) Data de prioritate recunoscută: | |
| (22) Data depozit: 2013.04.30 | Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da | |
| (67)* Nr. și data transformării cererii: , | | |
| (71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD | | |
| (54) Titlul: Compusul bis{bis(dimetilglioximato)cloro}-μ-3-formilpiridinizonicotinoilhidrazonă-di-cobalt(III) și procedeu de cultivare a microalgei <i>Porphyridium cruentum</i> cu utilizarea acestuia | | |
| II. Clasificarea obiectului invenției: | | |
| (51) Int.Cl: C07F 15/06 (2006.01) C07D 401/02 (2006.01) | C07C 251/70 (2006.01) C12N 1/12 (2006.01) | |
| C07D 213/88 (2006.01) C12R 1/89 (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): | | |
| Int.Cl: C07F 15/06, C12N 1/12, C07C 251/70, C12R 1/89, C07D 213/88, C07D 401/02 Dimetilglioximat, nicitinoilhidrazon, mediu de cultură, cobalt, <i>Porphyridium cruentum</i> | | |
| "Worldwide" (Espacenet): | | |
| Int.Cl: C07F 15/06, C12N 1/12, C07C 251/70, C12R 1/89, C07D 213/88, C07D 401/02 Dimethylglyoxime, nicitinoilhidrazon, culture medium, cobalt, <i>Porphyridium cruentum</i> | | |
| EA, CIS (Eapatis): | | |
| Int.Cl: C07F 15/06, C12N 1/12, C07C 251/70, C12R 1/89, C07D 213/88, C07D 401/02 Диметилглиоксима, никотиноилхидразон, питательная среда, кобальт, <i>Porphyridium cruentum</i> | | |
| SU (nonpublic): | | |
| Int.Cl: C07F 15/06, C12N 1/12, C07C 251/70, C12R 1/89, C07D 213/88, C07D 401/02 Диметилглиоксима, никотиноилхидразон, питательная среда, кобальт, <i>Porphyridium cruentum</i> | | |
| 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 |
| A | MD 275 G2 1996.01.10 | 1 |
| A | MD 671 G2 1997.07.31 | 1 |
| A | MD 690 G2 1998.02.28 | 1 |
| A | MD 691 G2 1997.11.30 | 1 |
| A | MD 692 F1 1997.03.31 | 1 |
| A | MD 693 F1 1997.03.31 | 1 |
| A | MD 749 G2 1997.06.30 | 1 |

| | | |
|---------|--|---|
| A | MD 4253 B1 2013.10.31 | 1 |
| A | MD 4254 B1 2013.10.31 | 1 |
| A | MD 4255 B1 2013.10.31 | 1 |
| A | MD 736 G2 1997.06.30 | 1 |
| A | MD 909 G2 1998.02.28 | 1 |
| A | MD 4069 C1 2010.09.30 | 1 |
| A | CA 2200232 A1 1998.09.18 | 1 |
| A | MD 4108 C1 2011.04.30 | 1 |
| A | AU 3210193 A 1993.07.29 | 1 |
| A, D, C | Traviesto L., Pellon A., Benitez F. Et all. BIOALGA reactor: preliminary studies for heavy metals removal. Biochemical Engineering Journal, 2002, v. 12, p.87-91 | 1 |
| A, D, C | Rudi L., Cepoi L., Cojocari A., Miscu V., Ițco Iu., Rudic V. Acumularea acizilor arahidonic și eicosapentaenoic de către Porphyridium cruentum CNM AR-01 sub influența cobaltului. Buletinul ASM, seria Stiintele vietii, nr. 1(304), 2008, p. 126-132 | 1 |

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

| | |
|--|--|
| 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 evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția |
| X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur | E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată |
| Y – 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 | D – document menționat în descrierea cererii de brevet |
| O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare | C – document considerat ca cea mai apropiată soluție |
| | & – document, care face parte din aceeași familie de brevete |
| P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate | L – document citat cu alte scopuri |

Data finalizării documentării 2014.01.22

Examinator IUSTIN Viorel