

RAPORT DE DOCUMENTARE

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| I. Datele de identificare a cererii | | |
| (21) Nr. depozit: a 2013 0091 | (32) Data de prioritate recunoscută: | |
| (22) Data depozit: 2013.11.29 | Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da | |
| (71) Solicitant: INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD | | |
| (54) Titlul: Inhibitor de coroziune a oțelului în apă | | |
| II. Clasificarea obiectului invenției: | | |
| (51) Int.Cl: <i>C23F 11/08</i> (2006.01) | | |
| <i>C23F 11/10</i> (2006.01) | | |
| <i>C07F 15/04</i> (2006.01) | | |
| <i>C07C 281/06</i> (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): | | |
| a) <i>C23F 11/08 C23F 11/10 C07F 15/04 C07C 281/06</i> | | |
| b) termeni caracteristici în limba română: ”inhibitor coroziune”, oțel, ”clorură nichel”, dihidrazidă, semicarbaziddiacetic | | |
| "Worldwide" (Espacenet): | | |
| a) <i>C23F 11/08 C23F 11/10 C07F 15/04 C07C 281/06</i> | | |
| b) termeni caracteristici în limba engleză: ”corrosion inhibitor”, ”steel corrosion”, ”nickel chloride”, dihidrazide, ”semicarbazide diacetic” | | |
| EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU: | | |
| a) <i>C23F 11/08 C23F 11/10 C07F 15/04 C07C 281/06</i> | | |
| b) termeni caracteristici in limba rusă: «ингибитор коррозии», сталь, никель, дигидразид, «семикарбазиддиуксусная кислота» | | |
| IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate | | |
| 1. Розенфельд И. Л. Ингибиторы коррозии. Москва, Химия, 1977, p. 249-252 | | |
| V. Documente considerate a fi relevante | | |
| Categoria* | Date de identificare ale documentelor citate si, unde este | Numărul revendicării |

| | | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| | cazul, indicarea pasajelor pertinente | vizate |
| A, D | Розенфельд И. Л. Ингибиторы коррозии. Москва, Химия, 1977, p. 249-252 | 1 |
| A, D, C | MD 3258 F1 2007.02.28 | 1 |
| A | MD 359 Y 2011.04.30 | 1 |
| A | MD 243 Y 2010.07.31 | 1 |
| A | MD 3348 F1 2007.06.30 | 1 |
| A | SU 1613508 A1 1990.12.15 | 1 |
| A | ZA 9803107 A 1998.12.01 | 1 |
| A | US 4399098 A 1983.08.16 | 1 |
| A | US 4079018 A 1978.03.14 | 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 evidența 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 2014.10.20

Examinator

LEVIȚCHI Svetlana