

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2017 0041 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2017.04.07 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD		
(54) Titlul: Membrană a electrodului Cu²⁺- selectiv		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: G01N 27/333 (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) G01N 27/333		
b) termeni caracteristici în limba română: electrod ion-selectiv, metodă potențiometrică, PVC, cupru, carbohidrazină, bis(saliciliden)-S-metilizocarbohidrazină		
"Worldwide" (Espacenet):		
a) G01N 27/333		
b) termeni caracteristici în limba engleză: ion-selective electrode, potentiometric method, PVC, copper, carbohydrazide, bis(salicylidene)-S-methylisocarbohydrazide		
EA, CIS (Eapatis), FIPS(RU), SU:		
a) G01N 27/333		
b) termeni caracteristici în limba rusă: ион-селективный электрод, потенциометрический метод, ПВХ, медь, карбогидразид, бис(салицилиден)-S-метилизокарбогидразид		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
https://www.google.com/		
http://www.cjm.asm.md/		
http://studiamsu.eu/		
http://www.electrochemsci.org/		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Illyas Md Isa et al. A highly selective copper(II) electrode base don PVC membranes of 2-acetylpyridine-(1R)-(-)-fenchone azine ligand. International Journal of Electrochemical Science, 2012, vol. 7, p. 9526-9536 (regăsit în internet la 2017.07.18 URL: << http://www.electrochemsci.org/papers/vol7/71009526.pdf >>)	1
D, C	Mohammad Reza Ganjali et al. Copper-selective PVC membrane sensor.International Journal of Electrochemical Science, 2012, vol. 7, p. 3706-3716 (regăsit în internet la 2017.07.18 URL: << http://www.electrochemsci.org/papers/vol7/7043706.pdf >>)	1

	>>)	
A	SU 989441 A1 1983.01.15	1
A	SU 1096556 A1 1984.06.07	1
A	SU 1318898 A1 1987.06.23	1
A	CN 101532982 A 2009.09.16	1
A	CN 105466988 A 2016.04.06	1
A	CN 105806914 A 2016.07.27	1
A	P. Norouzi et al. Determination of copper in black, red pepper and the waste water samples by a highly selective sensitive Cu(II) microelectrode based on a new hexadentates Schiff's base. Bulletin of the Korean Chemical Society, 2006, vol. 27, nr. 9, p. 1439-1444 (regăsit în internet la data de 2017.07.18 URL: << http://ocean.kisti.re.kr/downfile/volume/chemical/JCGMCS/2006/v27n9/JCGMCS_2006_v27n9_1439.pdf >>)	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 2017.07.19

Examinator STAFI Radu