

(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2020 00317

(22) Data de depozit: 04/06/2020

(41) Data publicării cererii:
30/12/2020 BOPI nr. 12/2020

(71) Solicitant:
• BANCIU DANIEL DUMITRU,
BD. DIMITRIE CANTEMIR NR. 15, BL. 9,
SC. C, AP. 107, BUCUREȘTI, B, RO;
• BANCIU ADELA,
BD. DIMITRIE CANTEMIR, NR. 15, BL. 9,
SC. C, AP. 107, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B,
RO

(72) Inventatori:
• BANCIU DANIEL DUMITRU,
BD. DIMITRIE CANTEMIR NR. 15, BL. 9,
SC. C, AP. 107, BUCUREȘTI, B, RO;
• BANCIU ADELA,
BD. DIMITRIE CANTEMIR, NR. 15, BL. 9,
SC. C, AP. 107, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B,
RO

Data publicării raportului de documentare:
30.12.2021

(54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU ANALIZA *IN VITRO*
DIGITALĂ CODIFICATĂ SPAȚIAL A COMPLEMENTARITĂȚII**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv pentru analiza *in vitro* digitală codificată spațial a complementarității, de exemplu, pentru detecția și cuantificarea antigenelor, anticorpilor sau a secvențelor de material genetic. Dispozitivul, conform invenției, utilizează o amprentă într-o suprafață deformabilă ce se corelează cu dimensiunea elementului testat, precum și a competitorului utilizat cu o concentrație cunoscută.

Revendicări: 10
Figuri: 4

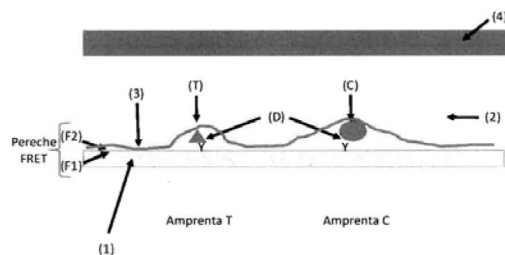


Fig. 3





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Chimie-Farmacie

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2020 00317	Data de depozit: 04/06/2020	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU ANALIZA IN VITRO DIGITALĂ CODIFICATĂ SPAȚIAL A COMPLEMENTARITĂȚII
------------------	---

Solicitant	BANCIU DANIEL DUMITRU, BD. DIMITRIE CANTEMIR NR. 15, BL. 9, SC. C, AP. 107, BUCUREȘTI, RO; BANCIU ADELA, BD.DIMITRIE CANTEMIR, NR.15, BL.9, SC.C, AP.107, SECTOR 4, BUCUREȘTI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G01N33/53 (2006.01), G01N21/64 (2006.01), C12Q1/00 (2006.01), C12Q1/68 (2018.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G01N, C12Q
-------------------------------------	------------

Colecții de documente de brevet cercetate	
Baze de date electronice cercetate	RopatentSearch, Softul Comun, Epoquenet (Full text patent search, Full text nonpatent search), Google, Google Scholar
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante

Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	WO2018/152005 A1 (ESSENLIX CORPORATION, US) 2018.08.23 fig. 4A, pag. 8, rand 23-31, pag. 22 rând 25-30, pag. 29 primul paragraf, pag. 37 A7, pag. 37-38 C2-C4,	1-3, 4 partial, 8
A	EP1761641 B1 (Clondiag GmbH, DE) 2010.08.11 2010.08.11 Întregul document	1-3, 4 partial, 8

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România
Telefon centrală: +40-21-306.08.00 01 02 28 29
Fax: +40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:	Analiza comparativă s-a efectuat pentru revendicările 1-3, 4 parțial și 8. Revendicările 4 parțial, 5-7, 9 și 10 nu îndeplinesc prevederile Art. 17 alin. 3 din Legea 64/1991, republicată în anul 2014, referitoare la claritatea, concizia și susținerea în descriere a invențiilor revendicate.	

Data redactării: 24.02.2021

Examinator,
BABALIGEA IRINA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>