



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2017 00168

(22) Data de depozit: 20/03/2017

(41) Data publicării cererii:
30/08/2017 BOPI nr. 8/2017

(71) Solicitant:
• VASIOIU FLORIAN EMIL, STR. ROZNOV
NR. 71, CRAIOVA, DJ, RO

(72) Inventatori:
• VASIOIU FLORIAN EMIL, STR. ROZNOV
NR. 71, CRAIOVA, DJ, RO

(74) Mandatar:
ENPORA BRAND MANAGEMENT S.R.L.,
STR. GEORGE CĂLINESCU NR. 52A, AP. 1,
SECTOR 1, BUCUREȘTI

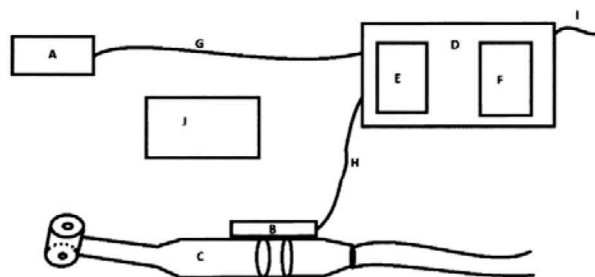
Data publicării raportului de documentare:
28/09/2018

(54) PARALELOMETRU ELECTRONIC DENTAR

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un paralelometru electronic dentar, destinat utilizării în cabinetele stomatologice. Paralelometrul conform invenției este alcătuit dintr-un prim senzor giro-accelerometric (A), fixat pe o piesă (C) de mână a medicului, un al doilea senzor giro-accelerometric (B), fixat pe arcada de lucru, în orificiul bucal al pacientului, o unitate de control (D) alimentată cu curent printr-un cablu (I), și constituită dintr-un microcontroler (E) care preia informațiile de la senzori (A, B) și le transmite, prin intermediul unui modul bluetooth (F), către un dispozitiv (J) pentru afișarea în timp real a datelor de măsurare, în vederea aprecierii de către medic a paralelismului dinților pacientului.

Revendicări: 2
Figuri: 1





Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizică

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

CBI nr. a 2017 00168	Data de depozit: 20/03/2017	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	PARALELOMETRU ELECTRONIC DENTAR
------------------	---------------------------------

Solicitant	VASILOIU FLORIAN EMIL, STR. ROZNOV NR. 71, CRAIOVA, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61C 19/055 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61C, G06F
-------------------------------------	------------

Colecții de documente de brevet cercetate	RO, EP, US, WO, GB, FR, CA, DE, JP, CN, KR etc.
---	---

Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, EPODOC, Espacenet
------------------------------------	------------------------------------

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.
X	WO2011089606A1 (Creative Team Instruments Ltd., [IL]) 28 Iulie 2011 (28.07.2011) * revendicările 1-6, pag.6, 9 * -----	1, 2
A	US20120021372A1 (Chun-Leon Chen, [TW], Jennifer Cha, [US]) 26 Ianuarie 2012 (26.01.2012) * întreg documentul * -----	1, 2
A	US3839797 (Robert G. Randolph, [US]) 8 Octombrie 1974 (08.10.1974) * întreg documentul * -----	1, 2

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	JP2001224607A (Sugano Yasuyuki, [JP]) 21 August 2001 (21.08.2001) * rezumat* -----	1, 2
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 28.11.2017

Examinator,
Ing. ANCA POPESCU



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 dezvoltare 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>