



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2014 01011

(22) Data de depozit: 19/12/2014

(41) Data publicării cererii:
30/06/2015 BOPI nr. 6/2015

(71) Solicitant:
• GODEANU EMIL,
STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN BL.K10, SC.1,
AP.1, CRAIOVA, DJ, RO;
• GODEANU MIHAELA,
STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN, BL. K10, AP. 1,
CRAIOVA, DJ, RO

(72) Inventatori:
• GODEANU EMIL,
STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN BL.K10, SC.1,
AP.1, CRAIOVA, DJ, RO;
• GODEANU MIHAELA,
STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN, BL. K10, AP. 1,
CRAIOVA, DJ, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.06.2016

(54) ARMONIZATOR INTEGRATIV ENERGETIC GLAUCOMA QI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un echipament pentru tratamentul adjuvant al glaucomului. Echipamentul conform invenției este alcătuit din niște module terapeutice, comandate de o unitate (1) centrală, și alimentate cu energie electrică de la o sursă (2) internă, și anume: un modul (3) de electropunctură vibrațională, care este constituit dintr-un generator de impulsuri electrice de formă specifică, având o tensiune și frecvență specifice glaucomului, care sunt aplicate în puncte de acupunctură specifice, prin intermediul unor electrozi, un modul (4) de impulsuri sonore, care emite armonici sonore cu frecvențe stabilite pentru glaucom, și care sunt transmise către pacient prin intermediul unor căști, un modul (5) de energizare în câmp electromagnetic, alcătuit dintr-un generator de ambianță electromagnetică, destinat obținerii unui câmp electromagnetic cu frecvențe prestabilite, prin intermediul unei bobine, câmp electromagnetic ce este prezent în incinta unde se află pacientul, fiind transmis către acesta prin aer și prin intermediul unor electrozi de contact în punctele de acupunctură S3, și un modul (6) cuantic, realizat cu ajutorul a două surse de lumină cu leduri ce emit în spectrul luminii verzi, cu o lungime de undă de 540 nm, ledurile fiind amplasate în fața lentilelor unor ochelari cu sticlă mată, cu rol de stimulare a structurilor oculare.

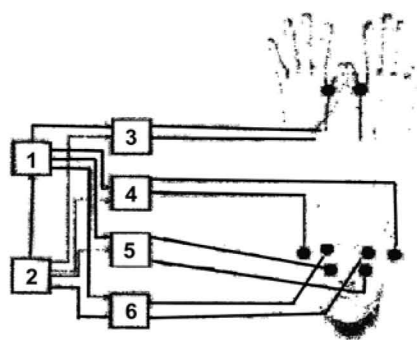


Fig. 1

Revendicări: 6
Figuri: 2

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizică

Cont IBAN: RO29 TREZ 7032 0F36 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2014 01011	Data de depozit: 19/12/2014	Data de prioritate
Titlul invenției	ARMONIZATOR INTEGRATIV ENERGETIC GLAUCOMA QI	
Solicitant	GODEANU EMIL, STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN BL. K10, SC.1, AP.1, CRAIOVA, RO; GODEANU MIHAELA, STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN, BL. K10, AP. 1, CRAIOVA, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A61F9/00 (2006.01); A61N1/18 (2006.01); A61N5/06 (2006.01); A61H39/00 (2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61F, A61N, A61H	
Colecții de documente de brevet cercetate	RO; EP; WO; US; FR; DE; GB; CH; RU; JP; KR; CN; etc	
Baze de date electronice cercetate	RoPatent, EPODOC	
Literatură non-brevet cercetată		

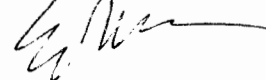
Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	CN201213975Y/01.04.2009, Jeguang Sun, CN rezumat, figură	1, 2, 3, 4, 5
Y	CN2058338U/20.06.1990, Liu Yanfeng, CN, paragrafele 0007 - 0022, rezumat, figuri	1, 3, 5
Y	RU2302221C1/20.07.2007, VALUEVA IRINA VIKTOROVNA [RU]; SHCHUKO ANDREJ GENNAD EVICH [RU]; MALYSHEV VLADIMIR VLADIMIROVIC [RU], rezumat	1, 3, 5
Y	CN102715981B/20.08.2014, BO HUANG; YAN XU; XIANCHENG LIU; GUOQING PENG, CN, rezumat, figuri	1, 4

Formular B02

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Y	CN102188773/21.09.2011, YONG YIN; KAI WANG; CHAO CAI; YU CAI; XUAN XIAO; CHENG ZHOU; CAIDI WU; WENHUAN MA; CUICUI PAN; HUI TONG, rezumat, figuri	1, 2, 5
Y	US2012/0184802A1/19.07.2012, GLEIM PETER [LI]; KLOPP RAINER [DE], US, Exemple 1, paragraf 0076 - paragraf 0102	1, 3, 5
Unitatea invenției (art.19)		
Observații:	Referitor la revendicarea 6, faptul că echipamentul are un soft specializat ce poate seta parametri electrici pentru obținerea unor stimuli electrici dreptunghiulari ce compun pe alternanța pozitivă a semnalului electric modulații de formă ondulatorie reprezintă o simplă idee de utilizare a unui soft pentru o astfel de generare care nu este brevetabilă și prin urmare nu poate fi luat în considerare la analiza condițiilor de brevetabilitate, nefiind definit în conformitate cu art. 17 din Lege.	

Data redactării: 30.06.2015

Examinator,
 ENEA FLORICA



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>
---	--