



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2016 00292

(22) Data de depozit: 25/04/2016

(41) Data publicării cererii:
30/12/2016 BOPI nr. 12/2016

(71) Solicitant:
• BURDESCU DUMITRU DAN,
BD. DECEBAL NR.107, COD 200440,
CRAIOVA, DJ, RO

(72) Inventatori:
• BURDESCU DUMITRU DAN,
BD. DECEBAL NR.107, CRAIOVA, DJ, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.10.2017

(54) MEMORIE MULTIMEDIA TRIDIMENSIONALĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o memorie multimedia tridimensională, destinată stocării de informații digitale. Memoria conform invenției utilizează planuri paralele cu cele trei planuri ale unui triedru xOyz, și în fiecare plan stochează informații digitale, activarea fiecărui plan făcându-se printr-un punct de intersecție de pe axele de coordonate. Tehnica propusă este utilizabilă pentru toate tipurile de informații digitale, indiferent de sursa de proveniență. Memoria multimedia tridimensională este formată din voxelii generalizați și, în funcție de locul unde se stochează informația digitală, putem avea date în format 1D, 2D sau 3D, așa cum sunt datele.

Revendicări: 4

Figuri: 2

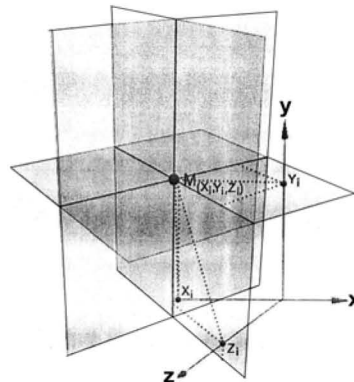


Fig. 1





Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizica

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

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2016 00292	Data de depozit: 25/04/2016	Data de prioritate
Titlul invenției	MEMORIE MULTIMEDIA TRIDIMENSIONALĂ	
Solicitant	BURDESCU DUMITRU DAN, BD. DECEBAL NR.107, COD 200440, CRAIOVA, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G06T19/00 (2006.01) G06T15/10 (2006.01) G06T1/60(2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G06T	
Colecții de documente de brevet cercetate	RO, GB, US, FR, DE, EP, PCT	
Baze de date electronice cercetate	RoPatentSearch, Epodoc, Espacenet, Common Software	
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	EP0368425B1 (The Research Foudation of State University of New York [US]) 04.03.1998 pag. 4-5, pag 6 rând 20-45 , pag. 9 rând 10-46 fig.5a,5b, fig. 6a,6b	1-4
X	WO0237422(A1) (MAGIC EARTH [US]) 10.05.2002 pag. 2 rând 3-16, pag. 4 rând 10-31, fig. 15-16, rev. 1	1-4

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	KR20020009782A (EFFINET Systems, [KR]) 02.02.2002 rezumat	1-4
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:	Cererea de brevet este prezentată la nivel de idee, descrierea invenției având deficiențe de claritate, iar revendicările nu respectă art. 17(3) din Legea 64/1991 modificată în 2014	

Data redactării: 20.02.2017

Examinator,
ing. Daniela CRISTUDOR



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară; D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară; 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; 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); O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată; T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția; 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; 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; & - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.