



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2016 00848**

(22) Data de depozit: **17/11/2016**

(41) Data publicării cererii:  
**30/06/2017** BOPI nr. **6/2017**

(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:  
**30/05/2018**

(54) **ECRAN MULTIPLU DE CINEMA**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la o tehnică de realizare a unui ecran multiplu de cinema pentru filme 2D și 3D, în care partea destinată filmelor 3D nu prevede din partea privitorului niciun dispozitiv suplimentar și care cuprinde un cub multiplu așezat în spatele ecranului pentru vizualizarea filmelor 2D (care poate fi rulat pentru filmele 3D), format din planuri cu voxelii, paralele între ele și perpendiculare pe planul de proiecție 2D (axa frontală), care pot reda în spațiu informații digitale de orice natură, a fiecărei imagini dintr-un sistem de calcul de activare care conține filmul 3D.

Revendicări: 5  
Figuri: 2

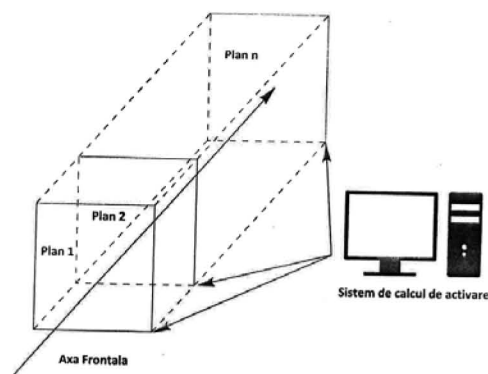


Fig. 1





Serviciul Examinare de Fond: Electricitate-Fizica

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

CBI nr. a 2016 00848	Data de depozit: 17/11/2016	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	ECRAN MULTIPLU DE CINEMA
------------------	--------------------------

Solicitant	BURDESCU DUMITRU DAN, BD. DECEBAL NR.107, COD 200440, CRAIOVA, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<i>H04N13/04 (2006.01)</i> <i>G06T15/08 (2006.01)</i>
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	
-------------------------------------	--

Colecții de documente de brevet cercetate	
---	--

Baze de date electronice cercetate	
------------------------------------	--

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.

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București  
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)		
<b>Observații:</b>	<p>Invenția nu este suficient dezvăluită în cererea de brevet, conform art.17 din Legea nr.64/1991, republicată în 2014, ea conținând doar niște considerații prezentate numai la nivel de idee și afirmații abiguate din punct de vedere tehnic cum ar fi: "cub multiplu format din planuri paralele între ele și perpendiculare cu planul de proiecție clasic", "fiecare plan fiind activat printr-un punct din sistemul de activare", "în sistemul de activare pot exista și filme în format 3D, fără a fi nevoie de liniarizarea acestora în memoria calculatorului", "se furnizează sistemului de activare o dimensiune acoperitoare pentru cea mai mare imagine din filmul 3D", ș. a, ceea ce nu reprezintă caracteristici viabile, creându-se confuzie cu privire la semnificația lor tehnică. Revendicările nu conțin elementele tehnice necesare definirii, în mod clar și concis, a obiectului invenției, nu oferă nicio informație concretă de natură tehnică care ar putea fi luată în considerare.</p>	

Data redactării: 17.01.2018

Examinator,  
ing. Daniela CRISTUDOR



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p><b>A</b> - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p><b>D</b> - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p><b>E</b> - 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><b>L</b> - 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><b>O</b> - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p><b>P</b> - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p><b>T</b> - 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><b>X</b> - 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><b>Y</b> - 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><b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>