



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2016 00192**

(22) Data de depozit: **17/03/2016**

(41) Data publicării cererii:
29/07/2016 BOPI nr. **7/2016**

(71) Solicitant:
• CONSTANTINESCU ANDREI ȘERBAN,
STR. CONSTANTIN RĂDULESCU MOTRU
NR. 20, BL. 22-24, SC. D, ET. 1, AP. 134,
SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatorii:
• CONSTANTINESCU ANDREI ȘERBAN,
STR. CONSTANTIN RĂDULESCU MOTRU
NR. 20, BL. 22-24, SC. D, ET. 1, AP. 134,
SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO

(74) Mandatar:
NESTOR NESTOR DICULESCU
KINGSTON PETERSEN -
CONSILIERE ÎN P.I. S.R.L.,

ȘOS.BUCUREȘTI PLOIEȘTI NR.1A,
BUCHAREST BUSINESS PARK, CORP A,
ET.1, CAMERELE 9 ȘI 10, BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare:
29/09/2017

(54) SISTEM DE EXPUNERE A PLĂCILOR CERAMICE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un sistem de expunere a plăcilor ceramice și, în mod concret, la un sistem de expunere magnetic, modular și particularizat. Sistemul conform inventiei, pentru expunerea unor plăci (10) ceramice, cuprinde un panou (2) de bază, ce are o foaie (4) subțire de metal, aplicată pe una dintre părți sau pe amândouă părțile cu ajutorul unui strat (3) adeziv, care lipește foaia (4) subțire de metal, respectiva foaie (4) metalică fiind prevăzută, pe partea opusă panoului, cu un strat (5) de vopsea antiaderentă, și un kit de actualizare, ce conține cel puțin o foaie (12) magnetică autoadezivă pentru fiecare reper care urmează a fi expus, și, în mod optional, o sculă (13) de dezasamblare; suplimentar, mai conține un branding (16) magnetic imprimat, produs în conformitate cu cererile clientului, și/sau un sablon (14) modular intuitiv, iar stratul (5) de vopsea antiaderentă constă într-o succesiune de straturi, cum ar fi polietilena, ca strat de protecție, acrilul, ca strat superior, poliesterul, ca strat amorsor, cromul, ca strat chimic, și un strat de suport pe un element (4), de obicei polietilenă, iar panoul (2) de bază are stratul (3) adeziv doar pe una dintre părți, și mai conține, în plus, un strat (6) de echilibrare, de melamină, opus stratului (5) de vopsea antiaderentă.

Revendicări: 9

Figuri: 10

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 inventie a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de inventie este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).

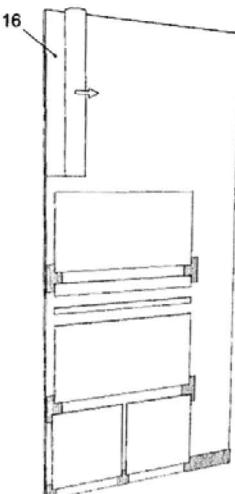


Fig. 8





Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

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

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2016 00192	Data de depozit: 17/03/2016	Dată de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul inventiei	SISTEM DE EXPUNERE A PLĂCILOR CERAMICE
------------------	--

Solicitant	CONSTANTINESCU ANDREI ȘERBAN, STR. CONSTANTIN RĂDULESCU MOTRU NR. 20, BL. 22-24, SC. D, ET. 1, AP. 134, SECTOR 4, BUCUREŞTI, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	G09F 7/04 ^(2006 01)
--------------------------------	--------------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	G09F; A47F; B43L
-------------------------------------	------------------

Colecții de documente de brevet cercetate	
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.
A	GB2255433 A (SUTTON ANN CHARLOTTE) (1992-11-04) (pg.1, paragraf 3; pg.5, paragraf 5; rev.1; fig.1)	1-9
A	US3634797 (BURKHOLTER DORI) (1972-01-11) (pag.3, col.2; fig.1-3)	1-9

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, Bucureşti

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		
Categorie	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea inventiei (art.19)		
Observații:		

Data redactării: 07.12.2016

Examinator,
PETRESCU ANTIGONA 

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;	P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;
D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de inventie pentru care este efectuată cercetarea documentară;	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 inventia;
E - Document de brevet de inventie având o dată de depozit sau de prioritate anterioră 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 căruia conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;	X - document de relevanță particulară; inventia revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;
L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocate/s sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);	Y - document de relevanță particulară; inventia 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;
O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;	& - document care face parte din aceeași familie de brevete de inventie.