



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2016 00562**

(22) Data de depozit: **08/08/2016**

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

(71) Solicitant:
• **BRĂTESCU MIRCEA,**
*STR. SELIMBARULUI NR. 9, BL. F4, SC. D,
ET. 2, AP. 10, ORADEA, BH, RO*

(72) Inventatori:
• **BRĂTESCU MIRCEA,**
*STR. SELIMBARULUI NR. 9, BL. F4, SC. D,
ET. 2, AP. 10, ORADEA, BH, RO*

(74) Mandatar:
INTELECT S.R.L., *BD.DACIA NR.48,
BL.D10, AP.3, OP 9-CP 128, ORADEA,
JUDEȚUL BIHOR*

Data publicării raportului de documentare:
28/02/2018

(54) **PROCEDEU DE ZIDIRE ȘI METODĂ DE VERIFICARE ÎN TIMP REAL A PLANEITĂȚII ȘI VERTICALITĂȚII UNUI ZID**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un procedeu de zidire și verificare în timp real a planeității și verticalității unui zid, prin folosirea unei suprafețe verticale cu anumite marcaje, procedeu fiind utilizat în domeniul construcțiilor. Procedeu conform invenției constă în montarea, pe aliniamentul unui viitor zid, a unui anumit număr de panouri (A) care se aliniază și se conectează între ele, și sunt susținute cu șpraițuri (7), astfel încât să formeze o suprafață continuă verticală, având lungimea și înălțimea cel puțin egale cu cele ale viitorului zid, suprafața verticală formată din panouri (A) marcându-se cu linii orizontale pe întreaga înălțime, zidirea se va realiza sprijinind fiecare bloc de construcție spre suprafața verticală, urmărind permanent orizontalitatea fiecărui rând zidit, comparativ cu liniile orizontale trasate pe suprafața panourilor (A), iar pe suprafața verticală, formată din panouri (A), se marchează golurile tehnologice ale ușilor, ferestrelor sau alte goluri de trecere, zidirea respectând permanent aceste marcaje.

Revendicări: 3
Figuri: 6

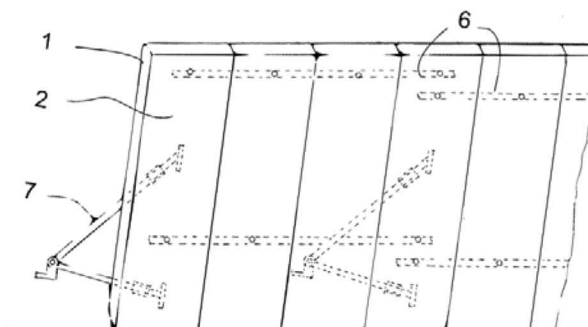


Fig. 6

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).





Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

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

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2016 00562	Data de depozit: 08/08/2016	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	PROCEDEU DE ZIDIRE ȘI METODĂ DE VERIFICARE ÎN TIMP REAL A PLANEITĂȚII ȘI VERTICALITĂȚII UNUI ZID
------------------	--

Solicitant	BRĂTESCU MIRCEA, STR. SELIMBARULUI NR. 9, BL. F4, SC. D, ET. 2, AP. 10, ORADEA, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	E04G21/18 (2006.01)
--------------------------------	----------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	E04G
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	Ropatent, Epodoc
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.
Y	GB 1127013 (GUNN), 11.09.1968; pag.1 rând 25-34, 58-62, 75-80, pag 2 rând 1-5, 46-50, 53-57, 61-75, 79-85, 125-127, fig.1,2,3	1-3
Y	US 1779007 (MAKOWSKI), 21.10.1930; vezi pag.1 rând 31-37, 65-75, pag.2 rând 16-47, fig.1,3,4	1-3
Y	FR 2560261 A1 (BOISSON), 30.08.1985; întreg documentul	1-3

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.
Y	US 20010045079 A1 (NICHOLS), 29.11.2001 întreg documentul	1-3
A	WO00/74866 A1 (BEHUNIN), 14.12.2000; întreg documentul	1-3
Unitatea invenției (art.18)		
Observații:		

Data redactării: 31.05.2017

Examinator: 
Ing. ANCA SIMONA IONESCU

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>