

(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2015 00366**

(22) Data de depozit: **28/05/2015**

(41) Data publicării cererii:  
**30/09/2015** BOPI nr. **9/2015**

(71) Solicitant:  
• **MORAR VIOREL, STR. MINERULUI  
NR. 33, AP. 14, DEVA, HD, RO**

(72) Inventatori:  
• **MORAR VIOREL, STR. MINERULUI  
NR. 33, AP. 14, DEVA, HD, RO**

Data publicării raportului de documentare:  
**30.12.2016**

(54) **TEHNOLOGIE DE EXECUTARE A UNEI CASE FOLOSIND  
EXCLUSIV ÎMBINĂRI DIN LEMN ȘI CORPURI DE LEMN CU  
FORME UNICE**

### (57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de execuție a unei case, utilizând exclusiv îmbinări din lemn și corpuri din lemn cu forme unice. Metoda conform invenției constă în realizarea, cu ajutorul unor mașini de prelucrare a lemnului cu comandă numerică, a unor componente exclusiv din lemn, individual unice, astfel încât un corp de lemn ( $C_n$ ) va fi asamblat cu corpul de lemn ( $C_{n+1}$ ), folosind elemente de interior de față ( $ASM_p(C_n)$  și  $ASM_{p+1}(C_n)$ ), poziționate în orificiile, unic proiectate, practicate în fețele aflate în opoziție, asamblările de capete ale corpurilor ( $C_n$  și  $C_{n+1}$ ) realizându-se, de asemenea, cu ajutorul unor corpuri de lemn cu formă unică, introduse în excavațiile particularizate, practicate în corpurile mai sus menționate.

Revendicări: 4

Figuri: 8

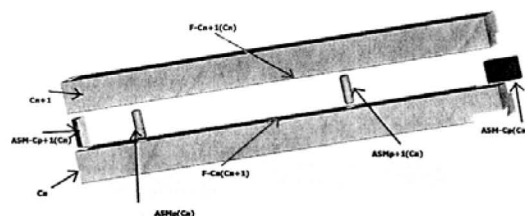


Fig. 2





# OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI



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 2015 00366	Data de depozit: 28/05/2015	Data de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul invenției	TEHNOLOGIE DE EXECUTARE A UNEI CASE FOLOSIND EXCLUSIV ÎMBINĂRI DIN LEMN ȘI CORPURI DE LEMN CU FORME UNICE
------------------	---

Solicitant	MORAR VIOREL, STR. MINERULUI NR. 33, AP. 14, DEVA, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>E04B 2/70</b> <sup>(2006.01)</sup> , <b>E04B 2/08</b> <sup>(2006.01)</sup>
--------------------------------	---

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	E04B
-------------------------------------	------

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	US 4894963 (CAMPBELL, 23.01.1990) col.3 rând 35-55, col.4 rând 1-52, rev.1, fig.1-5	1-4
Y	EP 0022100 A1 (PETERS, UHLMANN, 07.01.1981) Pag.6 rând 14-35, pag.7 rând 6-35, pag.8 rând 1-30, rezumat, desene	1-4
Y	WO 2007/027143 A1 (SCHAGER, 08.03.2007) Pag.2 rând 26-32, pag.3 rând 1-10, rezumat, fig.1-4	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.
Unitatea invenției (art.19)		
Observații:		

Data redactării: 02.10.2015

Examinator,  
Ing. ANCA SIMONA IONESCU



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 dezvoltare 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 bună 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>