

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2021 00039

(22) Data de depozit: 09/02/2021

(41) Data publicării cererii:
30/07/2021 BOPI nr. 7/2021

(71) Solicitant:
• STĂNILĂ ALEXANDRU, BD.EROILOR,
NR.27, BREAZA, PH, RO;
• BARAGA CONSTANTIN-PERINO,
STR.DECLAMĂRII, NR.1, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• STĂNILĂ ALEXANDRU, BD.EROILOR,
NR.27, BREAZA, PH, RO;
• BARAGA CONSTANTIN-PERINO,
STR.DECLAMĂRII, NR.1, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare:
30.08.2022

(54) MODUL PARALELIPEDIC DE CONSTRUCȚIE, INTEGRAL
PREFABRICAT, TRANSPORTABIL MONOVOLUM,
EXPANDABIL LA AMPLASAMENT ÎN VOLUME
FUNCȚIONALE ȘI PROCEDEE DE REALIZARE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un modul paralelipedic de construcție, integral, prefabricat transportabil monovolum, expandabil la amplasament în volume funcționale și procedee de realizare. Modul, conform invenției, cuprinde o structură (1) metalică spațială, de dimensiuni echivalente cu dimensiunile unui container standardizat de transport marfă, formată dintr-o ramă (2) inferioară, dreptunghiulară, compusă din două longrine (3) inferioare de contur și una sau mai multe longrine (4) inferioare, de pardoseală, două traverse (5) inferioare de capăt și mai multe traverse (6) de pardoseală, longrine (2) care se îmbină cu traversele (5) prin intermediul unor piese (7) de colț, standardizate, prevăzute cu mai multe goluri (8) prin intermediul cărora construcția se fixează pe amplasament sau de platforma mijlocului de transport, cu dispozitive standardizate clasice. Procedeu, conform invenției, într-o primă fază de execuție se realizează structura (1), în a doua se execută unul/două seturi de pereți rabatabili, în a treia se execută seturi de tavane, în a patra, se execută panourile de pardoseală, în a cincea fază se execută un sistem de liftare a panourilor de planșeu, demontabil, în a șasea fază se execută elemente de etanșare la transport, în a șaptea fază se pregătește pentru transport construcția paralelipedică, în a opta fază, la amplasament se pregătește un plan orizontal de așezare a construcției, în a noua fază, se încarcă construcția paralelipedică, în a zecea se trece la procedura de expandare, pe fiecare latură a

modulului, în a unsprezecea, pe laturile cu tavane rabatabile, se trece la rabatarea acestora, într-o a douăsprezecea fază se trece la rabatarea la un unghi drept a pereților longitudinali, în a treisprezecea se coboară brațele reglabile, în a patrusprezecea se trece la montajul pereților despărțitori, în a cincisprezecea se poate monta un modul unul peste altul, iar în ultima fază se pot realiza locuințe înșiruite, sau blocuri de locuințe.

Revendicări: 1
Figuri: 31

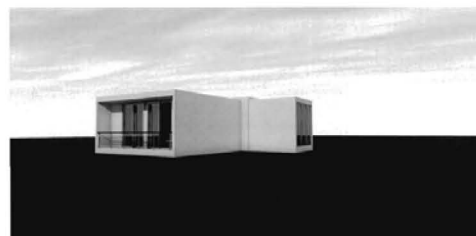


Fig. 21





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

Serviciul Examinare de Fond: Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2021 00039	Data de depozit: 09/02/2021	Data de prioritate
Titlul invenției	MODUL PARALELIPIEDIC DE CONSTRUCȚIE, INTEGRAL PREFABRICAT, TRANSPORTABIL MONOVOLUM, EXPANDABIL LA AMPLASAMENT ÎN VOLUME FUNCȚIONALE ȘI PROCEDEE DE REALIZARE	
Solicitant	STĂNILĂ ALEXANDRU, BD.EROILOR, NR.27, BREAZA, RO; BARAGA CONSTANTIN-PERINO, STR.DECLAMĂRII, NR.1, SECTOR 2, BUCUREȘTI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	E04B1/348 (2006.01)	
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.
	Întrucât cererea de brevet de invenție este considerată ca neîndeplinind prevederile Art.17 alin.(1) și alin.(3) din Legea 64/1991 republicată în 2014, raportul de cercetare documentară însoțit de o opinie asupra brevetabilității nu poate fi întocmit.	



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)		
Observații:		

Data redactării: 25.11.2021

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 bună 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>