



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENTIE

(21) Nr. cerere: **a 2017 01131**

(22) Data de depozit: **15/12/2017**

(41) Data publicării cererii:  
**30/05/2019** BOPI nr. **5/2019**

(71) Solicitant:  
• **ROTARU CONSTANTIN,**  
ALEEA HORTENSIEI NR.5, BL.G2, AP.27,  
CONSTANȚA, CT, RO

(72) Inventatorii:  
• **ROTARU CONSTANTIN,**  
ALEEA HORTENSIEI NR.5, BL.G2, AP.27,  
CONSTANȚA, CT, RO

Data publicării raportului de documentare:  
**28.06.2019**

### (54) JOC DIN LEMN CU PIONI, BILE ȘI BARICADE

#### (57) Rezumat:

Invenția se referă la un joc de societate, cu tematică militară, care poate fi jucat de 2...5 jucători, atât copii, cât și adulți, simulând lupta dintre cinci fracții care revendică același obiectiv. Jocul conform invenției este constituit dintr-o tablă de joc confectionată din lemn, asemănătoare unui castel fortificat cu cinci laturi și un turn central, cinci panouri de start cu câte cinci pioni reprezentând patru soldați și un ofițer, cinci zaruri, 16 bile reprezentând ghiulele și 20 baricade; castelul este împărțit în cinci zone, având niște trasee astfel gândite încât numărul de treceri să se micșoreze cu fiecare trecere către altă zonă: prima zonă are o formă pentagonală și este formată din zidul cetății și curtea castelului, iar accesul se face prin turnurile de apărare pe zidul cetății și prin porțile turnurilor de apărare în curtea castelului, a doua zonă are o formă rotundă și reprezintă primul etaj al castelului, iar accesul se face prin cinci scări comune curții castelului și zidului de apărare, a treia zonă este de formă pătrată și reprezintă etajul coloanelor, iar accesul se face prin patru colțuri, a patra zonă este un nivel care are două scări în spirală, iar la acest nivel se ajunge prin trei scări verticale cu câte trei trepte fiecare, scările în spirală duc către a cincea zonă care are o formă rotundă și reprezintă platforma turnului, nivel pe care ultimele două trasee se întâlnesc și se despart, urmând a se întâlni iar după un scurt parcurs înainte de căsuța finală.

Revendicări: 5

Figuri: 8

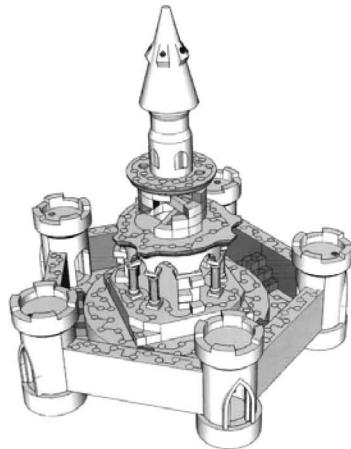


Fig. 1

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).





Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

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

## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2017 01131	Data de depozit: 15/12/2017	Dată de prioritate
----------------------	-----------------------------	--------------------

Titlul inventiei	JOC DIN LEMN CU PIONI, BILE SI BARICADE
------------------	---

Solicitant	ROTARU CONSTANTIN, ALEEA HORTENSIEI NR.5, BL.G2, AP.27, CONSTANȚA, RO
------------	---

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	<b>A63F 3/00 (2006.01)</b>
--------------------------------	----------------------------

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A63F
-------------------------------------	------

Colecții de documente de brevet cercetate	RO, CN, RU, KR, DE
Baze de date electronice cercetate	ROPatentSearch, PATENW, PATFRW, PATDEW
Literatură non-brevet cercetată	

Documente considerate a fi relevante		
Categorie	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	US 5169153 (LEVY, 08.12.1992) col. 1, rd. 40 - col. 6, rd. 35; fig 1, 2	1 - 5
A	US 2010/0032901 A1 (CREECH, 11.02.2010) paragraf 36 - paragraf 61, fig. 1 - 5, 12 - 15, 20	1 - 5
A, D	US 8074990 B2 (KENNEDY, 13.12.2011) întreg documentul	1 - 5

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.18)		
<b>Observații:</b>		

Data redactării: 10.10.2018

Examinator,  
DIANA NIȚĂ

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 anteroară 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 invocată/e 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.