



(12)

BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2013 00578**

(22) Data de depozit: **02/08/2013**

(45) Data publicării mențiunii acordării brevetului: **30/12/2016** BOPI nr. **12/2016**

(41) Data publicării cererii:
27/02/2015 BOPI nr. **2/2015**

(73) Titular:
• **BURCEA SORIN, STR. PALTINULUI**
NR. 11, BL. 171D, SC. 2, AP. 5, CRAIOVA,
DJ, RO

(72) Inventatori:
• **BURCEA SORIN, STR. PALTINULUI**
NR. 11, BL. 171D, SC. 2, AP. 5, CRAIOVA,
DJ, RO

(56) Documente din stadiul tehnicii:
US 4640513; GB 323951

(54) **JOC DE NOROC MULTIPLU**



RO 130047 B1

1 Inventția se referă la un joc de noroc multiplu, practicabil fie în cazinouri, fie ca joc de
grup, care include trei jocuri deja cunoscute, ruletă, poker și loto.

3 Este cunoscut jocul de noroc de tip ruletă, în care valoarea câștigului este dată de
5 poziția ocupată de o bilă pe sectoarele colorate și numerotate ale elementului rotativ, precum
și de numărul de jetoane pariate. Dezavantajul acestui joc constă în posibilul control al pozi-
7 ției pe care ar urma s-o ocupe bila după aruncarea ei în zona de joc, punând astfel sub
semnul întrebării ideea de bază a jocului, și anume, hazardul.

9 De asemenea, jocul de noroc 6 din 49 constă în extragerea a șase numere dintr-o
urnă ce conține 49 de bile, toate identice ca formă, greutate și dimensiune, bile numerotate
11 de la 1 la 49. Dezavantajul acestui joc constă în eventualul control al numerelor care ar urma
să fie extrase din urnă, prin modificarea greutății unor bile.

13 În ceea ce privește jocul de poker, câștigul este determinat de combinarea cărților
pe care le primesc jucătorii cu cele întoarse la masa de joc, dezavantajul constând în aceea
că se pot crea suspiciuni în privința cărților care sunt întoarse la masa de joc.

15 Brevetul **RO110782 B1** prezintă un joc de noroc prevăzut cu masă de joc cu trei
zone, într-o primă zonă fiind așezat un element rotativ tip ruletă, cu sectoare numerotate și
17 colorate diferit, o zonă pentru depozitarea unor jetoane, și o zonă împărțită în sectoare, în
care se amplasează jetoanele pentru pariere.

19 Din documentul **US 4640513** este cunoscut un joc educativ de îndemânare și șansă,
care este jucat în șapte moduri de bază, unde jucătorii transformă încercarea de a scrie,
21 pronunța și definirea corectă a cuvintelor, în numere de răspuns, joc compus din cărți cu
întrebări, jetoane de joc, o tablă pătrată, și unde toate cele șapte funcții sunt redată simultan,
23 pe măsură ce jocul progresează după diferite reguli de joc incluse, care pot fi alese de către
jucători; activitățile participante sunt programate în conformitate cu o perioadă de timp prese-
25 lectată, folosind un dispozitiv de sincronizare, banii fiind folosiți pentru a recompensa sau
penaliza jucători pentru mișcări incorecte.

27 Se mai cunoaște, din **GB 323951**, un joc de noroc ce include un disc rotativ, marcat
cu caractere pentru utilizare în jocuri, și mijloace pentru pornirea și oprirea rotației discului,
29 disc care este prevăzut, pe una sau pe ambele fețe, cu caractere pentru a juca o multitudine
de jocuri, și care cooperează cu un indicator care se poate deplasa în și în afara indicării
31 poziției, fiind prevăzută și o foaie de pariuri pe care jucătorii pot plasa mizele lor; discul rota-
tiv este adaptat pentru a fi susținut pe placa turnantă a unui gramofon, fiind împărțit de linii
33 radiale și cercuri, în compartimente care conțin semne pentru utilizare în jocuri, cum ar fi
zaruri, coroană și ancoră, poker și ruletă. Cealaltă parte este împărțită în mod similar, și are
35 marcate semne pentru a fi utilizate în jocul de curse, incluzând, de asemenea, un record
pentru a apela la cote stabilite împotriva concurenților individuali, iar acul gramofonului
37 servind ca indicator.

Toate jocurile menționate nu permit o combinație a mai multor jocuri într-unul singur.

39 Problema pe care o rezolvă invenția este aceea de a crește hazardul, prin combina-
rea celor trei jocuri care conduc la câștig, și anume, ruleta, loto și poker.

41 Jocul de noroc, conform invenției, elimină dezavantajele jocurilor menționate anterior
prin aceea că este alcătuit dintr-un element rotativ, prin acționarea căruia se pot juca simu-
43 lan trei jocuri bazate pe hazard, o planșă prevăzută cu o zonă destinată depozitării unui
pachet de cărți ce se vor distribui jucătorilor, și o zonă în care se află amplasate biletele pe
45 care sunt tipărite numerele de la loto, o zonă unde sunt amplasate 36 de buline magnetice
cu numere de la 1 la 36, distribuite alternativ pe culorile roșu și negru, și cifra 0 pe culoarea
47 verde, o zonă unde sunt amplasate cele 49 de buline magnetice cu numere de la 1 la 49 și
cifra 0, pentru jocul 6 din 49, și alte elemente.

RO 130047 B1

Prin aplicarea invenției se obțin următoarele avantaje:	1
- eliminarea posibilităților dirijării câștigului;	
- multiplicarea șanselor de câștig;	3
- simplitatea desfășurării jocului;	
- timp redus de desfășurare a unei partide.	5
Se dă în continuare un exemplu de aplicare a invenției în legătură cu fig. 1...4, ce reprezintă:	7
- fig. 1, vedere de sus a elementului rotativ;	
- fig. 2, săgeată indicatoare;	9
- fig. 3, vedere de ansamblu a tablei de joc;	
- fig. 4, planșă compartimentată pentru fiecare jucător.	11
Jocul de noroc multiplu, conform invenției, este alcătuit dintr-un element rotativ 1 , de forma unui disc, care poate fi confecționat din plastic, tablă metalică sau lemn, pe care este inscripționat un cerc interior 2 , pe care sunt distribuite alternativ 36 de numere pe culorile roșu și negru, și cifra 0 este distribuită pe culoarea verde, un cerc mijlociu 3 , pe care sunt imprimate cărțile de joc, și un cerc exterior 4 , pe care sunt imprimate numerele de loto de la 1 la 49, precum și cifra 0 pe culoarea verde.	13 15 17
Elementul rotativ 1 este prevăzut cu trei săgeți de culori și lungimi diferite, săgeata cea mai lungă 5 , de culoare galbenă, este folosită pentru indicarea numerelor de la ruletă, săgeată mijlocie 6 , de culoare albastră, este folosită pentru indicarea cărților de joc, și săgeata cea mică, de culoare roșie, 7 , pentru indicarea numerelor de la loto astfel încât, în momentul încetării rotației, câte o săgeată va indica o carte pentru jocul de poker, câte un număr pentru ruletă și câte un număr pentru loto.	19 21 23
Fiecare dintre săgețile 5 , 6 , 7 este prevăzută cu un sistem de fixare mobil, cu magnet 8 și inel de pâslă 9 , astfel încât poziția săgeților să poată fi modificată la începutul jocului, pentru eliminarea posibilităților dirijării câștigului și creșterea hazardului.	25
Elementul rotativ 1 poate fi acționat manual sau electric, cu ajutorul unui servomotor.	27
De asemenea, jocul este prevăzut cu o tablă de joc 10 paralelipipedică, ce poate fi din carton, plastic, tablă metalică sau lemn, și care este compartimentată astfel: în centru, un loc în care se pune elementul rotativ 1 , un loc 13 , unde va fi atașat un prim pachet de cărți 11 , din care se vor distribui jucătorilor, un dispozitiv pentru depozitarea jetoanelor 12 ale băncii, alte două pachete de cărți 11 , un loc 14 unde vor fi amplasate cărțile din primul pachet de cărți 11 , acestea fiind grupate pe numere, pentru a facilita întoarcerea la masă a cărții indicate de săgeată, un loc 15 , în care se află amplasate biletele B pe care sunt tipărite numerele de la loto, un loc 16 , unde sunt amplasate 36 de buline magnetice R , corespunzătoare jocului de ruletă, cu numere de la 1 la 36 distribuite alternativ pe culorile roșu și negru, și cifra 0 pe culoarea verde, un loc 17 unde sunt amplasate alte 49 de buline magnetice L , cu numere de la 1 la 49 și cifra 0, pentru jocul loto 1 din 49, un loc 18 în care se vor fixa bulinele magnetice L corespunzătoare numerelor loto indicate de săgeata scurtă 7 , un loc 19 în care se va fixa o bulină R cu numărul indicat de o săgeată lungă 5 pentru ruletă, un loc 20 în care se vor întoarce cele cinci cărți pentru jocul de poker, tabelul 21 cu numerele de la ruletă, pentru alegerea combinației de joc, un loc 22 unde se află 6 fise magnetice 29 , cu numere de la 1 la 6, fiecare jucător primind câte un număr de participare.	29 31 33 35 37 39 41 43
Jocul mai cuprinde și 6 planșe 23 , câte una pentru fiecare jucător. Planșa 23 pentru fiecare jucător este prevăzută cu un loc 24 pe care vor fi amplasate jetoanele 12 care participă la jocul de ruletă, un loc 25 pe care va fi amplasat biletul B de loto și jetoanele 12 atribuite acestui joc, un loc 26 pentru jocul de poker, pe care vin amplasate cele două cărți primite de jucători și jetoanele 12 atribuite pentru participarea la jocul de poker, un element de	45 47

RO 130047 B1

1 scris **27**, care servește la completarea numerelor de loto alese, un loc **28** atribuit completării
2 numerelor fiind marcat prin "mâna care scrie", fișa magnetică **29**, corespunzătoare numărului
3 de participare pentru fiecare jucător, de la 1 la 6, care vine amplasată în locul atribuit ace-
4 steia pe tabla de joc **10**, și un loc unde se așază jetoanele **12**, distribuite în număr egal fie-
5 cărui jucător, într-un săculeț **30**.

6 Elementul rotativ **1**, planșa **10** și planșele **23** pot fi mobile, în cazul jocului practicat
7 în familie, sau pot fi integrate într-o masă fixă, în cazul jocului practicat în cazinouri.

8 O primă regulă obligatorie este folosirea ordonată a componentelor jocului atât de
9 către conducătorul jocului, cât și de către jucătorii participanți, care pot fi în număr de
10 minimum 2 și maximum 6.

11 Locurile fiind ocupate de către jucători, se distribuie planșele și componentele nece-
12 sare pentru participarea la joc (numărul de participare din cele șase buline magnetice, pixul
13 pentru completarea numerelor de loto alese, săculețul cu jetoane sau bancnotele xerox).
14 După amplasarea componentelor pe tabla de joc, se distribuie de către conducătorul jocului
15 biletul de loto, fiecare jucător plătiind un număr fix de jetoane, iar suma acumulată reprezintă
16 valoarea câștigului, în cazul în care se extrage cel puțin un număr pe care jucătorii l-au bifat
17 pe taloanele de participare. Pe biletele **B** de loto vor fi marcate 6 numere.

18 Conducătorul jocului se asigură că pe fiecare bilet sunt completate 6 numere, după
19 care biletul **B** se amplasează de fiecare jucător pe locul de pe planșa **23** destinat pentru loto
20 **25**, împreună cu jetoanele de participare ori bancnotele xerox.

21 Se distribuie cele 2 cărți pentru jocul de poker, din perechea de cărți atribuită jucă-
22 torilor, iar după ce au fost văzute în secret de fiecare în parte, se pun cu fața în jos pe locul
23 **26** de pe tableta aferentă jocului de poker, cu jetoanele pentru deschiderea jocului de poker.

24 După terminarea fazei de distribuie și aranjament, fiecare jucător punctează numărul
25 de participare la jocul de ruletă pe tabela aferentă acestuia **21**, parierea repetându-se după
26 fiecare rundă.

27 Un joc este format din șase runde, numerele și cărțile fiind indicate simultan de
28 săgeți, susținând astfel ideea de bază a jocului, și anume, hazardul. Dacă săgețile de
29 indicare a numerelor de la loto și ruletă, precum și săgeata de indicare a cărților de poker se
30 opresc între două numere și, respectiv, între două cărți, se consideră numărul și cartea
31 următoare în sensul de rotație a mecanismului, de la dreapta la stânga.

32 După parierea la jocul de ruletă, se acționează elementul rotativ, iar la încetarea
33 mișcării de rotație, săgețile vor indica un număr pentru jocul de ruletă, un număr pentru jocul
34 loto și un număr pentru jocul de cărți.

35 După fiecare rundă, cartea și numerele indicate de săgeți vor fi fixate pe planșă cu
36 bulinele magnetice **R**, **L**, pentru a putea fi observate de toți jucătorii.

37 Referitor la jocul de ruletă, pentru stabilirea valorii câștigului, se aplică regulile deja
38 cunoscute, în raport de pariere. Acest joc continuă cu o altă pariere înainte de runda a doua,
39 când se va acționa din nou elementul rotativ. Se vor efectua câte șase pariery de către
40 fiecare jucător, câștigul fiind validat cu fiecare rundă.

41 În ceea ce privește jocul de poker, după prima rundă (acționarea elementului rotativ),
42 săgeata va indica o carte și aceasta va fi întoarsă la masa de joc, urmând licitarea, iar după
43 fiecare rundă se va mai întoarce câte o carte indicată de săgeată.

44 La finalul rundeii a cincea vor fi întoarse toate cele cinci cărți, jocul desfășurându-se
45 după regulile deja cunoscute. Dacă licitarea se oprește înainte de a fi întoarse cele cinci
46 cărți, terminându-se astfel jocul de poker, jocul continuă, validându-se doar numerele de la
47 ruletă și numerele de la loto.

RO 130047 B1

Dacă săgeata indică o carte dintre cele deja împărțite jucătorilor, sau întoarse la masă, aceasta se consideră joker, putând intra în orice combinație aleasă de jucător. 1

În privința jocului loto, valoarea câștigului este dată de suma acumulată în urma achiziționării biletelor loto. La finalul celor șase runde, jucătorul care are marcate pe bilet cele mai multe numere dintre cele indicate de săgeată va fi câștigător. Când săgeata de la jocul 5

loto indică cifra 0, banii acumulați intră în contul băncii, chiar dacă numerele de loto bifate pe bilet au fost indicate de săgeată. În cazul în care săgeata indică de două ori același număr, valoarea câștigului se dublează. 7

RO 130047 B1

Revendicări

1
3 1. Joc de noroc multiplu, practicabil ca joc de grup, care permite combinarea a trei
5 jocuri clasice bazate pe hazard, alcătuit dintr-o tablă de joc, un element rotativ, jetoane și
7 cărți de joc, **caracterizat prin aceea că**, pentru a se putea juca simultan jocurile de ruletă,
9 poker și loto, este format din tabla de joc (10) paralelipipedică, ce poate fi din carton, plastic,
11 metal sau lemn, pe care este dispus central elementul rotativ (1), prevăzut cu trei săgeți (5,
13 6, 7) de lungimi și culori diferite, unde tabla de joc este compartimentată în mai multe locuri
(13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22) pe care se amplasează niște pachete de cărți (11) de joc,
niște jetoane (12) care participă la jocul de ruletă, niște buline magnetice (R, P, L), niște
bilete (B) tipărite cu numerele de la jocul de tip loto, un tabel (21) tipărit cu numerele de la
jocul de ruletă, joc care se practică de minimum doi și maximum șase jucători, fiecare dintre
ei primind câte o planșă (23) compartimentată și câte o fisă magnetică (29) numerotată cu
numere de la 1 la 6.

15 2. Joc de noroc multiplu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** elemen-
17 tul rotativ (1) de forma unui disc, confecționat din plastic, metal sau lemn, este constituit din
19 trei cercuri concentrice, dintre care un cerc interior (2), un cerc mijlociu (3) și un cerc exterior
(4), marginea cercului interior (2) este compartimentată în 36 de căsuțe colorate în două
21 culori și o căsuță într-o culoare diferită, în care sunt inscripționate alternativ și aleatoriu
23 numere de la 0 la 36, specifice jocului de ruletă, marginea cercului mijlociu (3) este comparti-
25 mentată în căsuțe în care sunt inscripționate semnele cărților de joc, dispuse aleatoriu, iar
marginea cercului exterior (4) este compartimentată în 49 de discuri de aceeași culoare, și
un disc de o altă culoare, în care sunt inscripționate alternativ și aleatoriu numere de la 0 la
49, specifice jocului de tip loto; după încetarea rotirii elementului rotativ (1), săgeata lungă
(5) va indica un număr de la jocul de ruletă, săgeata mijlocie (6) va indica o carte de la jocul
de poker, iar săgeata scurtă (7) va indica un număr de la jocul de tip loto.

27 3. Joc de noroc multiplu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** tabla de
29 joc (10) prezintă un loc central în care se va monta elementul rotativ (1) în jurul căruia există
un loc (13) pentru plasarea unui prim pachet de cărți (11), un dispozitiv pentru depozitarea
31 jetoanelor (12) și a altor două pachete de cărți de joc (11), un loc (14) pentru amplasarea
grupată a cărților de joc din primul pachet de cărți, un loc (15) pentru amplasarea biletelor
33 (B) tipărite, un loc (16) pentru amplasarea bulinelor (R) corespunzătoare jocului de ruletă,
un loc (17) pentru amplasarea bulinelor (L) corespunzătoare jocului de tip loto, un loc (18)
35 în care vor fi amplasate șase buline (L) corespunzătoare numerelor loto indicate de săgeata
scurtă (7), un loc (19) unde se va fixa o bulină (R) cu numărul indicat de săgeata (5) cores-
37 punzătoare jocului de ruletă, un loc (20) pentru dispunerea cărților de joc pentru jocul de
poker, un tabel (21) cu numerele de la jocul de ruletă, pentru alegerea combinației de joc,
și un loc (22) pentru dispunerea fiselor (29).

39 4. Joc de noroc multiplu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** planșa
41 (23) pe care o primește fiecare jucător este prevăzută cu un loc (24) pe care vor fi amplasate
43 jetoanele (12) care participă la jocul de ruletă, un loc (25) pe care va fi amplasat biletul (B)
de loto și jetoanele (12) atribuite acestui joc, un loc (26) pentru jocul de poker, pe care se vor
45 amplasa două cărți de joc și jetoanele (12) atribuite pentru participarea la jocul de poker, un
element de scris (27), un loc (28) atribuit completării numerelor, un loc pentru dispunerea fisei
magnetice (29) și un loc unde se așază jetoanele distribuite în număr egal fiecărui jucător.

47 5. Joc de noroc multiplu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** fiecare
săgeată (5, 6, 7) prezintă un sistem de fixare mobil, cu magnet (8) și inel de pâslă (9), astfel
încât poziția săgeților să poată fi modificată la începutul jocului.

49 6. Joc de noroc multiplu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** elemen-
51 tul rotativ (1) poate fi acționat manual sau electric, iar indicarea numerelor poate fi făcută de
afișaj electronic, realizabil pe calculator sau slot machine.

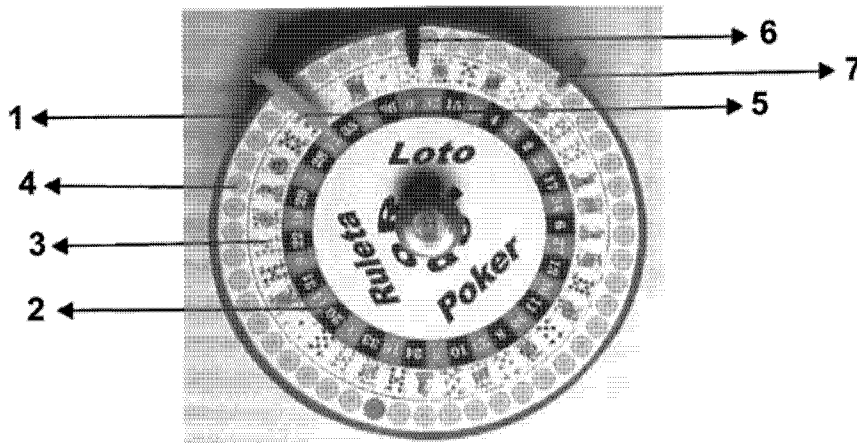


Fig. 1

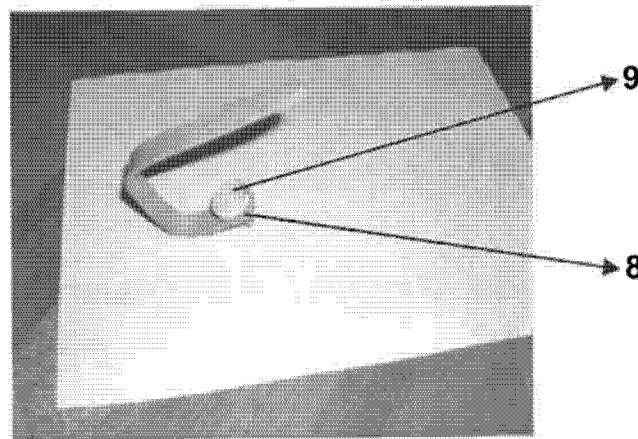


Fig. 2

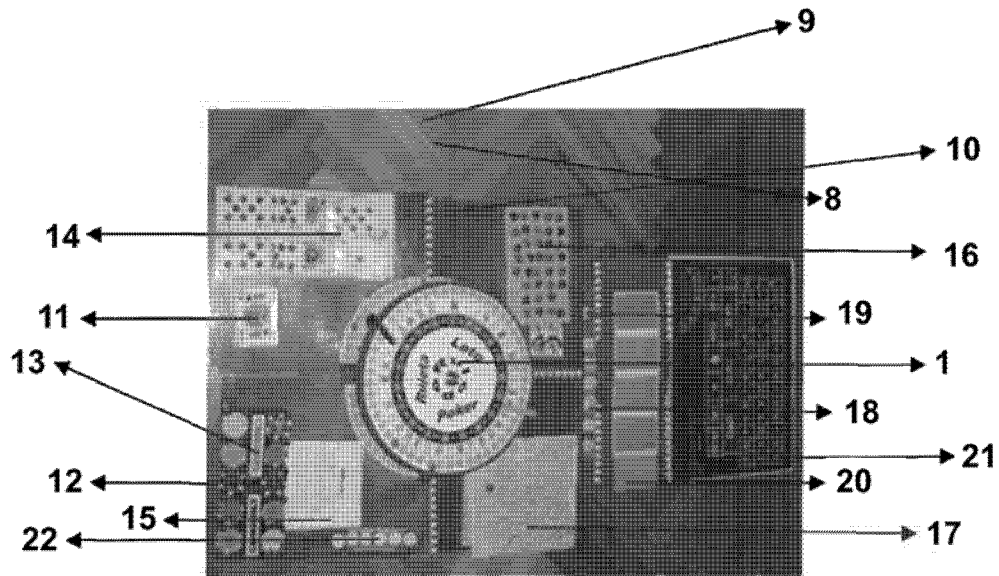


Fig. 3

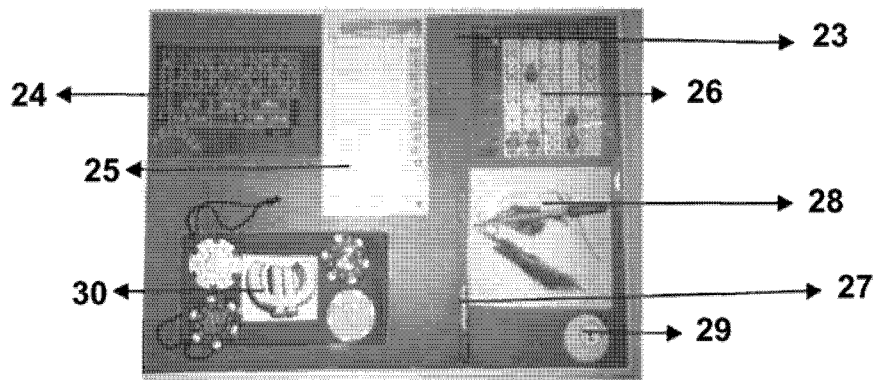


Fig. 4

