

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges  
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum  
8. November 2012 (08.11.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2012/149944 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
**G06F 7/58** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/002203

(22) Internationales Anmeldedatum:  
3. Mai 2011 (03.05.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **NOVOMATIC AG** [AT/AT]; Wiener Straße 158, A-2352 Gumpoldskirchen (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KAIBLINGER, Harald** [AT/AT]; Wiener Straße 158, A-2352 Gumpoldskirchen (AT). **SCHRÖTTER, Florian** [AT/AT]; Wiener Straße 158, A-2352 Gumpoldskirchen (AT).

(74) Anwälte: **THOMA, Michael** et al.; Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstraße 23, 80538 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,

BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Erklärungen gemäß Regel 4.17:**

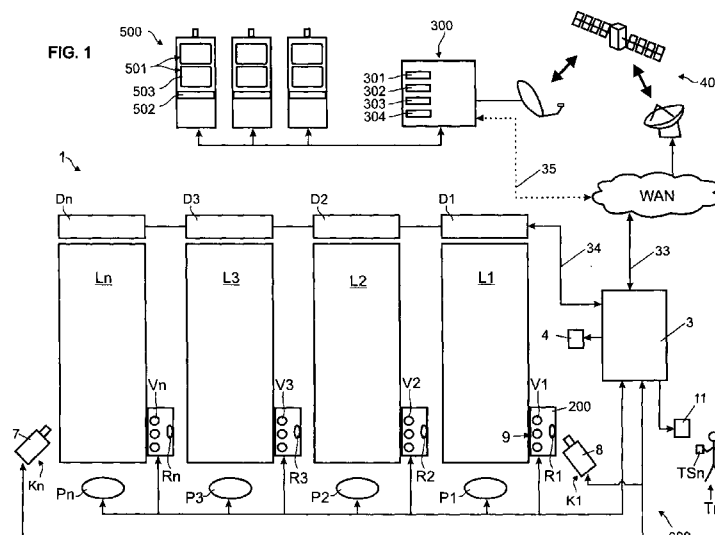
— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: RANDOM NUMBER GENERATOR

(54) Bezeichnung : ZUFALLSZAHLENGENERATOR



(57) Abstract: The present invention relates to a random number generator for providing a random number and/or a random number combination and/or a random number matrix. According to the invention, the random number generator comprises a monitoring apparatus for monitoring at least one game of skill/skilled sport installation on which a game of skill/skilled sport which provides at least one game outcome can be executed by at least one participant, wherein the monitoring apparatus comprises game outcome determination means for determining the game outcome, and a determination device for determining the random number and/or random number combination and/or random number matrix from one more determined game outcomes.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



---

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Zufallszahlengenerator zur Bereitstellung einer Zufallszahl und/oder einer Zufallszahlenkombination und/oder einer Zufallenzahlenmatrix. Erfindungsgemäß umfasst der Zufallszahlengenerator eine Überwachungsvorrichtung zur Überwachung zumindest einer Geschicklichkeitsspiel/-sport-Anlage, an der ein Geschicklichkeitsspiel/-sport durch zumindest einen Teilnehmer ausführbar ist, welches zumindest ein Spielergebnis liefert, wobei die Überwachungsvorrichtung Spielergebnisbestimmungsmittel zum Bestimmen des Spielergebnisses umfasst, und eine Bestimmungseinrichtung zur Bestimmung der Zufallszahl und/oder Zufallszahlenkombination und/oder Zufallszahlenmatrix aus einem oder mehreren bestimmten Spielergebnissen.