

(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

17. Juli 2014 (17.07.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2014/108141 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

G07F 17/32 (2006.01) G07F 17/34 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/000092

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Januar 2013 (14.01.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder: NOVOMATIC AG [AT/AT]; Wiener Strasse
158, A-2352 Gumpoldskirchen (AT).

(72) Erfinder: WÖLS, Martin; Vorgartenstrasse 145-
157/6/13, A-1020 Wien (AT). GAWEL, Marek; Josef-
Ressel-Strasse 3k, AT-2514 Traiskirchen (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, BN, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, 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, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ELECTRONIC GAMING AND/OR ENTERTAINMENT DEVICE

(54) Bezeichnung : ELEKTRONISCHES SPIEL- UND/ODER UNTERHALTUNGSGERÄT

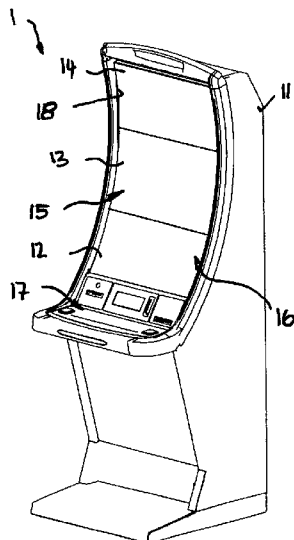


Fig. 1

(57) Abstract: The present invention relates to a gaming and/or entertainment device, in particular in the form of a coin-operated and/or token-operated slot machine and/or gambling device, having a plurality of separate display units for displaying information, in particular contents of games and/or game information, wherein at least one of the display units is provided with a touch panel for inputting control commands by touch. According to the invention, the touch panel is of continuous design over, in each case, at least part of at least two different display units, at least one display unit of which has a concave display surface. As a result of the touch panel extending over the boundary region or the intermediate space between two display units, it is possible, despite the use of a plurality of display units, to obtain a continuously closed-off device front, as a result of which the design of the corresponding device wall is simplified and the protection against penetration into the housing at gap areas is increased.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Spiel- und/oder Unterhaltungsgerät, insbesondere in Form eines münz- und/oder geldwertmäßig betätigbaren Glücksspielautomaten und/oder Wettgeräts, mit mehreren separaten Anzeigeeinheiten zur Darstellung von Informationen, insbesondere Spielinhalten und/oder Spielinformationen, wobei zumindest eine der Anzeigeeinheiten mit einem Touch-Panel

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

**Erklärungen gemäß Regel 4.17:****Veröffentlicht:**

- | | |
|---|---|
| — hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) | — mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3) |
| — Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) | |

zur Eingabe von Steuerungsbefehlen durch Berührung versehen ist. Erfindungsgemäß ist das Touch-Panel durchgängig über zumindest jeweils einen Teil von zumindest zwei verschiedenen Anzeigeeinheiten ausgebildet, von denen zumindest eine Anzeigeeinheit eine konkave Anzeigefläche besitzt. Durch die Erstreckung des Touch-Panels über den Grenzbereich bzw. den Zwischenraum zwischen zwei Anzeigeeinheiten hinweg kann trotz Verwendung mehrerer Anzeigeeinheiten eine durchgängig abgeschlossene Gerätefront erreicht werden, wodurch sich der Aufbau der entsprechenden Gerätewandung vereinfacht und die Sicherheit gegen Eindringen in das Gehäuse an Spaltflächen erhöht.