

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2019年6月13日(13.06.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/111593 A1

(51) 国際特許分類:
A63F 1/18 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/040308

(22) 国際出願日: 2018年10月30日(30.10.2018)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2017-233190 2017年12月5日(05.12.2017) JP

(71) 出願人: エンゼル プレイング カード 株式会社 (ANGEL PLAYING CARDS CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒5270232 滋賀県東近江市青野町
4 6 0 0 番地 Shiga (JP).

(72) 発明者: 重田 泰(SHIGETA, Yasushi); 〒5270232
滋賀県東近江市青野町 4 6 0 0 番地 エンゼル
プレイングカード株式会社内 Shiga (JP).

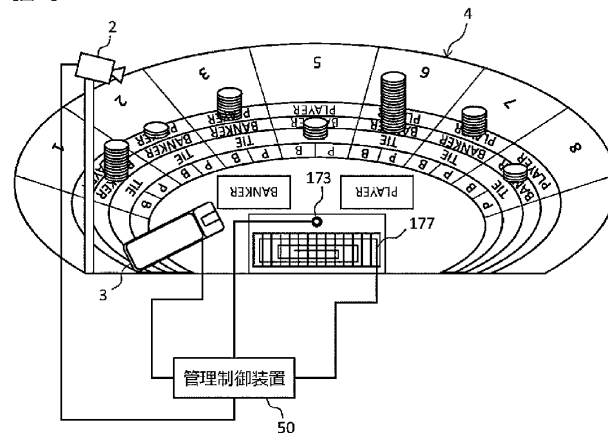
(74) 代理人: 加藤 真 司, 外 (KATO, Shinji et al.);
〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西 1 - 5 -
8 D I S 恵比寿ビル 6 階 K S I パートナ
ーズ法律特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) Title: MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 管理システム

[図27]



50 Management control device

(57) Abstract: This management system is provided with: a card distribution device (3) for determining the win/loss result of a game played through the use of play tokens on a play table (4) and displaying the result; a dealer chip determination device for determining the type and number of play tokens held on a play token tray (17); a measurement device (19) for measuring the position, type, and number of play tokens on the play table (4); and a management control device (50) having a function of calculating the profit and loss for the casino at the play table (4). The management control device (50)

[続葉有]

WO 2019/111593 A1

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, SA, 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) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

has a function of transmitting a signal or carrying out display on a display device according to the result of a comparison between a collected amount and an increase amount and the result of a comparison between a payout amount and a decrease amount. When a mismatch is found in the comparison results, the management control device (50) changes the output content of the signal or the display according to the content of the mismatch.

(57) 要約: 管理システムは、遊技テーブル(4)における遊技用代用貨幣を用いたゲームの勝敗結果を判定し表示するカード配布装置(3)と、遊技用代用貨幣トレイ(17)に保持されている遊技用代用貨幣の種類と枚数を特定するディーラチップ判定装置と、遊技テーブル(4)上の遊技用代用貨幣の位置と種類と枚数とを測定する測定装置(19)と、遊技テーブル(4)におけるカジノ側の収支を計算する機能を備えた管理制御装置(50)とを備える。管理制御装置(50)は、回収額と増加額との比較結果および払出額と減少額との比較結果に従って、信号を送信するか又は表示装置に表示をする機能を備え、比較結果について不一致が判定された場合に、不一致の内容に従って、信号又は表示の出力内容を変える。