

(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8月22日(22.08.2019)



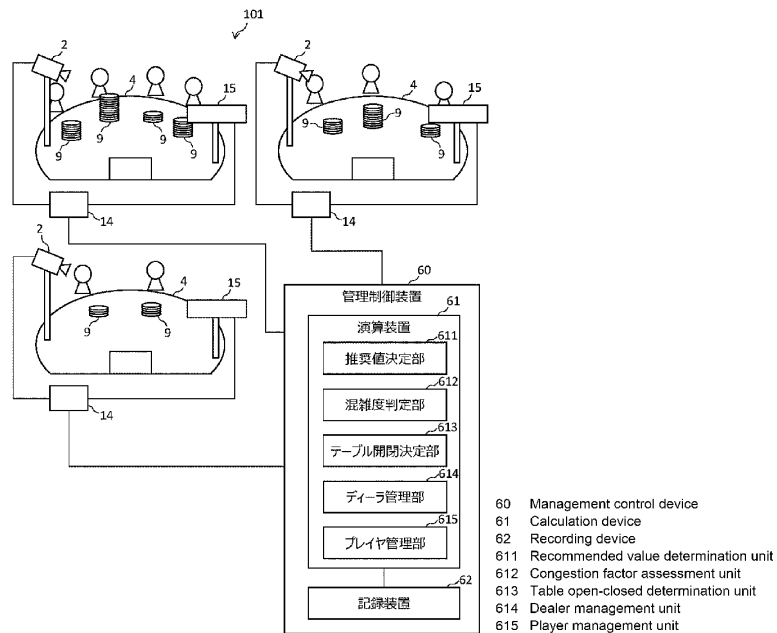
(10) 国際公開番号

WO 2019/159954 A1

- (51) 国際特許分類:
A63F 13/80 (2014.01) A63F 9/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/005057
- (22) 国際出願日: 2019年2月13日(13.02.2019)
- (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 2018-027023 2018年2月19日(19.02.2018) 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: GAME MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: ゲーム管理システム



(57) Abstract: Provided is a game management system for managing a casino game played at a game table in a casino facility, wherein the system determines a suitable minimum bet amount for the game table. A game management system (101) for managing a casino game played at a game table (4) in a casino facility comprises: a camera (2) for photographing bet chips (9) to obtain an image; a control device (14) for specifying a bet amount for each player position at the game table (4) on the basis of the positions, types, and numbers of chips (9) in the image; a player number assessment device for

[続葉有]

WO 2019/159954 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

assessing the number of players participating in the game at the game table (4); and a management control device (60) for determining a recommended minimum bet value for each game table on the basis of the bet amount information specified by the control device (14) and the player number information assessed by the player number assessment device.

(57) 要約: カジノ施設の遊技テーブルで行われるカジノゲームを管理するゲーム管理システムにおいて、遊技テーブルの適切なミニマムベット額を決定する。カジノ施設の遊技テーブル(4)で行われるカジノゲームを管理するゲーム管理システム(101)は、ベットされたチップ(9)を撮影して画像を得るカメラ(2)と、画像におけるチップ(9)の位置、種類及び枚数に基づいて遊技テーブル(4)のプレイヤーポジション毎のベット額を特定する制御装置(14)と、遊技テーブル(4)においてゲームに参加しているプレイヤーの数を判定するプレイヤー数判定装置と、制御装置(14)が特定したベット額の情報及びプレイヤー数判定装置が判定したプレイヤーの数の情報に基づき、各遊技テーブルのミニマムベット額の推奨値を決定する管理制御装置(60)とを備えている。