

(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
2024年12月12日(12.12.2024)



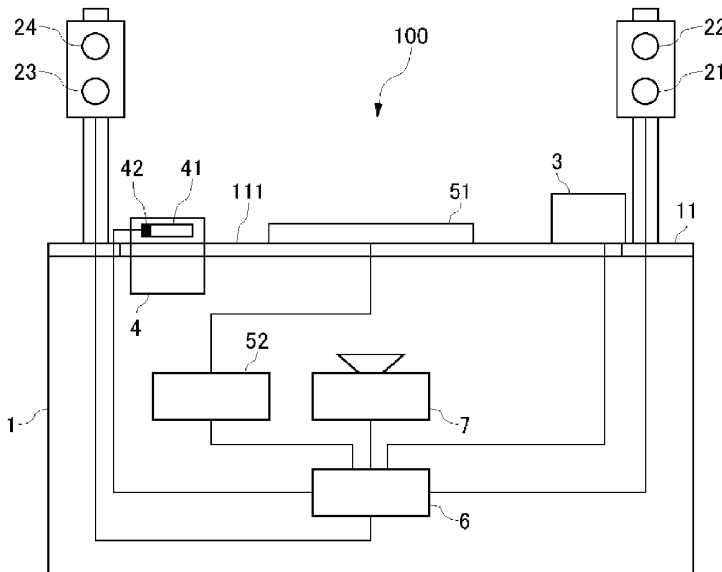
(10) 国際公開番号
WO 2024/253076 A1

(51) 国際特許分類:
A63F 1/06 (2006.01) A63F 13/80 (2014.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/020323
(22) 国際出願日: 2024年6月4日(04.06.2024)
(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 2023-092779 2023年6月5日(05.06.2023) JP
(71) 出願人: エンゼルグループ株式会社 (ANGEL GROUP 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

ルグループ株式会社内 Shiga (JP). 三原 貴憲 (MIHARA Takanori); 〒6190238 京都府相楽郡精華町精華台8丁目1番5号 エンゼルゲーミングデバイス株式会社内 Kyoto (JP).
(74) 代理人: 加藤 真司, 外 (KATO Shinji et al.); 〒1500031 東京都渋谷区桜丘町2 2 - 1 4 N. E. SビルS棟4 F 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,

(54) Title: GAME SYSTEM

(54) 発明の名称: ゲームシステム



(57) Abstract: Provided is a game system for executing a game in which physical gaming chips are used, the system being capable of displaying video on an upper surface of a table in response to gaming chips being placed on the upper surface of the table. A game system (100) serves to execute a game in which gaming chips (9) and playing cards are used. The game system includes: a table (1) having a table upper surface (11) that includes a display surface (111) capable of displaying video; cameras (21, 23) that generate images by photographing the gaming chips placed for a bet on the table upper surface (11); an image recognition device (61) that recognizes the details of the bet by analyzing the images; a game determination

[続葉有]

LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

device (3) that reads the details of playing cards distributed on the table upper surface (11) to determine a game result; and a video control device (7) that displays, on the display surface (111), video corresponding to the details of the bet recognized by the image recognition device (61) and the game result determined by the game determination device (3).

(57) 要約: 物理的なゲーミングチップを用いたゲームを行うためのゲームシステムにおいて、テーブル上面に置かれたゲーミングチップに応じてテーブル上面に映像を表示できるゲームシステムを提供する。ゲームシステム(100)は、ゲーミングチップ(9)及びプレイングカードを用いたゲームを行うためのゲームシステムであって、映像を表示可能な表示面(111)を含むテーブル上面(11)を有するテーブル(1)と、テーブル上面(11)にベットされたゲーミングチップを撮影して画像を生成するカメラ(21、23)と、画像を分析することで、ベット内容を認識する画像認識装置(61)と、テーブル上面(11)に配布されるプレイングカードの内容を読み取って、ゲーム結果を判定するゲーム判定装置(3)と、画像認識装置(61)が認識したベット内容及びゲーム判定装置(3)が判定したゲーム結果に応じた映像を表示面(111)に表示する映像制御装置(7)とを備えている。