

(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
2020年8月6日(06.08.2020)



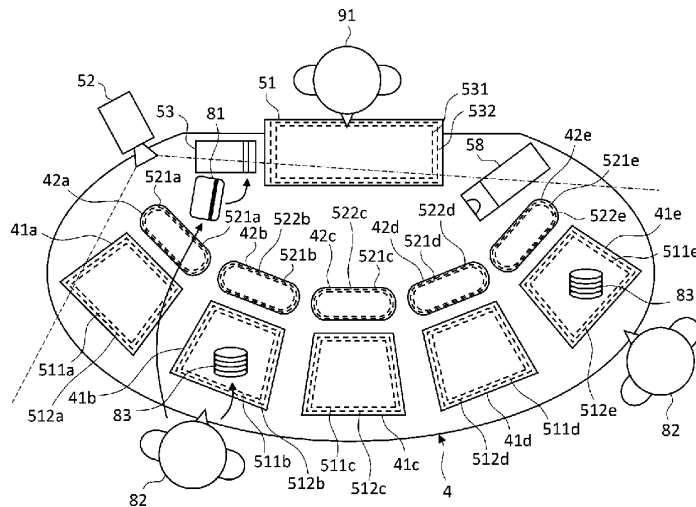
(10) 国際公開番号

WO 2020/158039 A1

- (51) 国際特許分類:
A63F 9/00 (2006.01) G06K 19/04 (2006.01)
A63F 1/06 (2006.01) G06Q 50/10 (2012.01)
A63F 3/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/036789
- (22) 国際出願日: 2019年9月19日(19.09.2019)
- (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 2019-028885 2019年1月31日(31.01.2019) JP
特願 2019-045249 2019年2月21日(21.02.2019) JP
特願 2019-106546 2019年5月20日(20.05.2019) JP
PCT/JP2019/030491 2019年8月2日(02.08.2019) 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4600番地 Shiga (JP).
- (72) 発明者: 重田 泰 (SHIGETA Yasushi); 〒5270232 滋賀県東近江市青野町4600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,

(54) Title: GAME TABLE READING SYSTEM

(54) 発明の名称: ゲームテーブル読取システム



(57) Abstract: Provided is a game table reading system (100) comprising: a game table (6004) comprising a plurality of reading areas comprising a plurality of bet areas (41); a plurality of reading antennae (511) which are installed in correspondence with each of the plurality of reading areas and are for reading RFID tags (831) which are embedded in substitute play currency (83) placed on the corresponding reading areas; reading limitation antennae (512) which limit the reading performed by the reading antennae (511) such that each reading antenna (511) does not read the RFID tags (831) of substitute play currency (83) in reading areas other than the reading area corresponding to that reading antenna (511); a reading control device (561) which acquires information stored on the RFID tags (831) from the reading antennae (511); a reading limitation control device (562) which controls the reading limitation antennae (512); a database (57) in which

WO 2020/158039 A1

[続葉有]

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,
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))

the information of the RFID tags (831) and associated information are associated and stored; and a management control device (56) which updates the database (57) on the basis of a relation between the information of the RFID tags (831) read with the reading antennae (511) and the reading areas where those RFID tags (831) are read.

(57) 要約: ゲームテーブル読取システム(100)は、複数のベットエリア(41)を含む複数の読取エリアを有するゲームテーブル(6004)と、複数の読取エリアの各々に対応して設置され、対応する読取エリアに置かれた遊技用代用貨幣(83)に内蔵されたRFIDタグ(831)を読み取るための複数の読取アンテナ(511)と、読取アンテナ(511)が、当該読取アンテナ(511)に対応する読取エリア以外の読取エリアの遊技用代用貨幣(83)のRFIDタグ(831)を読み取らないように、当該読取アンテナ(511)による読取りを制限する読取制限アンテナ(512)と、読取アンテナ(511)からRFIDタグ(831)に記憶された情報を取得する読取制御装置(561)と、読取制限アンテナ(512)を制御する読取制限制御装置(562)と、RFIDタグ(831)の情報と関連情報とを関連付けて記憶したデータベース(57)と、読取アンテナ(511)で読み取られたRFIDタグ(831)の情報と当該RFIDタグ(831)を読み取った読取エリアとの関係に基づいて、データベース(57)を更新する管理制御装置(56)とを備えている。