

(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20日(20.06.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/116987 A1

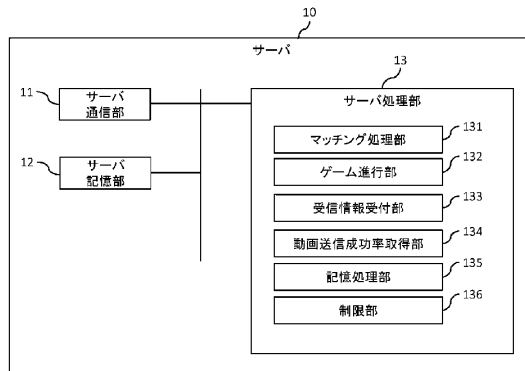
- (51) 国際特許分類:
A63F 11/00 (2006.01) A63F 13/75 (2014.01)
A63B 65/02 (2006.01) A63F 13/795 (2014.01)
A63F 13/213 (2014.01) F41J 3/02 (2006.01)
A63F 13/30 (2014.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/044732
- (22) 国際出願日: 2018年12月5日(05.12.2018)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2017-238932 2017年12月13日(13.12.2017) JP
- (71) 出願人: 株式会社セガゲームス(KABUSHIKI KAISHA SEGA GAMES DOING BUSINESS AS

SEGA GAMES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1410033 東京都品川区西品川一丁目1番1号 住友不動産大崎ガーデンタワー Tokyo (JP). 株式会社ダーツライブ(KABUSHIKI KAISHA DARTSLIVE D/B/A DARTSLIVE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1410033 東京都品川区西品川一丁目1番1号 住友不動産大崎ガーデンタワー Tokyo (JP).

(72) 発明者: 高久光一(TAKAHISA, Koichi); 〒1410033 東京都品川区西品川一丁目1番1号 住友不動産大崎ガーデンタワー 株式会社ダーツライブ内 Tokyo (JP). 齊藤秀樹(SAITO, Hideki); 〒1410033 東京都品川区西品川一丁目1番1号 住友不動産大崎ガーデンタワー 株式会社ダーツライブ内 Tokyo (JP).

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, GAME DEVICE, AND GAME SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、ゲーム装置、及びゲームシステム



- 10 Server
11 Server communications unit
12 Server storage unit
13 Server processing unit
131 Matching processing unit
132 Game progression unit
133 Reception information reception unit
134 Moving image transmission success rate acquisition unit
135 Storage processing unit
136 Limiting unit

(57) Abstract: An information processing device 10 comprising: a storage unit 12; a moving image transmission success rate acquisition unit 134 that obtains, as a moving image transmission success rate indicating the transmission state of a moving image by a partner game device 20, the ratio between reception time and the time required for a calculation period, obtaining same on the basis of reception information received from a plurality of game devices 20; a storage processing unit 135 that associates the obtained moving image transmission success rate to identification information for a game device on the moving image transmission side and identification information for a game device on the moving image reception side, and causes same to be stored in the storage unit; and a limiting unit 136 that determines whether or not prescribed a transmission failure condition has been fulfilled for a plurality of moving image transmission success rates associated to one game device 20 and stored in the storage unit 12, said one game device 20 being used as the moving

[続葉有]

WO 2019/116987 A1

(74) 代理人:稲葉 良幸, 外(INABA, Yoshiyuki et al.);
〒1066123 東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー 23 階 T M I
総合法律事務所 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, 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))
- 補正された請求の範囲 (条約第19条(1))

image transmission side, and, if the prescribed transmission failure condition has been fulfilled, limits service provision of an online game to the one game device 20.

(57) 要約: 情報処理装置 10 は、記憶部 12 と、複数のゲーム装置 20 から受信した受信情報に基づいて、算定期間の所要時間に対する受信時間の割合を、相手方のゲーム装置 20 による動画の送信状況を示す動画送信成功率として取得する動画送信成功率取得部 134 と、取得された動画送信成功率を、動画送信側のゲーム装置の識別情報、及び動画受信側のゲーム装置の識別情報に紐付けて記憶部に記憶させる記憶処理部 135 と、一のゲーム装置 20 を動画送信側として該一のゲーム装置 20 に紐付けられて記憶部 12 に記憶された複数の動画送信成功率について、所定の送信不具合条件が満たされるか否かを判定し、所定の送信不具合条件が満たされる場合、一のゲーム装置 20 に対するオンラインゲームのサービスの提供を制限する制限部 136 と、を備える。