

(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
2022年3月24日(24.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/059675 A1

(51) 国際特許分類:
G06V 30/12 (2022.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033762

(22) 国際出願日: 2021年9月14日(14.09.2021)

(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 2020-157632 2020年9月18日(18.09.2020) JP

(71) 出願人: 株式会社 東芝 (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP). 東芝インフラシステムズ株式会社 (TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 朝日 一隆 (ASAHI, Kazutaka); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株

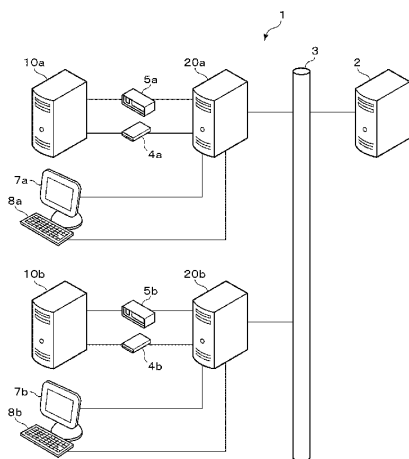
式会社内 Kanagawa (JP). 堺 裕之 (SAKAI, Hiroyuki); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外 (KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050014 東京都港区芝三丁目2番1号 セレスティン芝三井ビルディング11階 鈴榮特許総合事務所内 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, IT, 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,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報処理装置及びシステム



(57) Abstract: Provided are an information processing device and system for effectively implementing a repeat key. An information processing device according to this embodiment comprises: an image interface that acquires a screen in which a text string is inputted from one of a plurality of external devices; an input interface that inputs an operation signal to the one external device; a display interface that communicates with a display terminal; an operation interface that communicates with an operation terminal; a storage unit that stores repeat information indicating a text string that was inputted in the immediately preceding screen; and a processor that displays the screen on the display terminal via the display interface, receives the input of a key via the operation interface, transmits an operation signal indicating the key to the one external device via the input interface, and if the key is a repeat key, transmits, to the one external device via the input interface, an operation signal inputting the text string that is indicated by the repeat information.

WO 2022/059675 A1

[続葉有]

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, 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))

(57) 要約: リピートキーを効果的に実現するための情報処理装置及びシステムを提供する。実施形態によれば、情報処理装置は、複数の外部装置の1つから文字列を入力する画面を取得する画像インターフェースと、前記外部装置の1つに操作信号を入力する入力インターフェースと、表示端末と通信する表示インターフェースと、操作端末と通信する操作インターフェースと、直前の前記画面に対して入力された文字列を示すリピート情報を格納する記憶部と、前記表示インターフェースを通じて前記画面を前記表示端末に表示し、前記操作インターフェースを通じてキーの入力を受け付け、前記入力インターフェースを通じて前記キーを示す操作信号を前記外部装置の1つに送信し、前記キーがリピートキーである場合、前記入力インターフェースを通じて前記リピート情報が示す文字列を入力する操作信号を前記外部装置の1つに送信するプロセッサと、を備える。