

(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
2014年6月26日(26.06.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/097754 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 13/00 (2006.01) **G06F 9/54** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/079503
- (22) 国際出願日: 2013年10月31日(31.10.2013)
- (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 2012-279886 2012年12月21日(21.12.2012) JP
- (71) 出願人: NECシステムテクノロジー株式会社
(NEC SYSTEM TECHNOLOGIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5408551 大阪府大阪市中央区城見一丁目4番24号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 日比雅一(HIBI, Masakazu); 〒5408551 大阪府大阪市中央区城見一丁目4番24号 NECシステムテクノロジー株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人ワンディー IP パートナーズ(ONEDEE IP PARTNERS); 〒5320003 大阪

府大阪市淀川区宮原四丁目1番4号新大阪センタービル Osaka (JP).

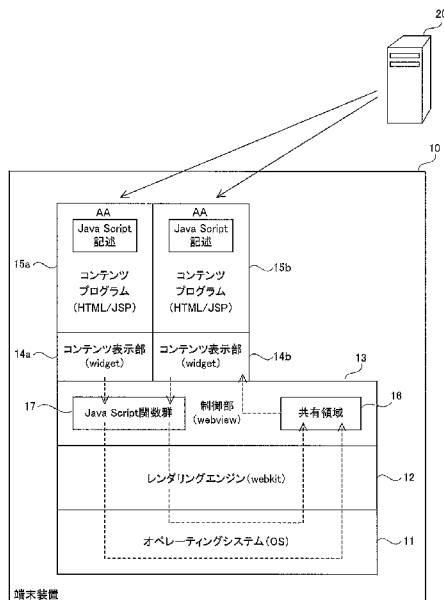
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ユーロッパ (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

[続葉有]

(54) Title: TERMINAL DEVICE, DATA COORDINATION METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 端末装置、データ連携方法、及びコンピュータ読み取り可能な記録媒体

[図1]



- 10... TERMINAL DEVICE
11... OPERATING SYSTEM (OS)
12... RENDERING ENGINE (webkit)
13... CONTROL UNIT (webview)
14a, 14b... CONTENT DISPLAY UNIT (widget)
15a, 15b... CONTENT PROGRAM (HTML/JSP)
16... SHARED REGION
17... JavaScript FUNCTION GROUP
AA... JavaScript DESCRIPTION

(57) Abstract: A terminal device (10) executes content programs (15a, 15b) which are transmitted from a Web server (20). The terminal device (10) comprises an operating system (11), content display units (14a, 14b) which are built for each content program and which display content which the content programs define, and a control unit (13) which controls the operating system (11) in response to an instruction from each content display unit. The control unit (13) uses virtual memory of the operating system (11) to build a shared region (16), and, in response to the instruction from either the content display unit (14a) or the content display unit (14b), and via the operating system (11), executes either a storage of data in the shared region (16) or an acquisition of data from the shared region (16).

(57) 要約: 端末装置10は、Webサーバ20から送信されるコンテンツプログラム15a及び15bを実行する。端末装置10は、オペレーティングシステム11と、コンテンツプログラム毎に構築され、且つコンテンツプログラムが定義するコンテンツを表示させるコンテンツ表示部14a及び14bと、各コンテンツ表示部の指示に応じてオペレーティングシステム11を制御する制御部13とを備えている。制御部13は、オペレーティングシステム11の仮想メモリを利用して共有領域16を構築し、コンテンツ表示部14a又は14bからの指示に応じて、オペレーティングシステム11を介して、共有領域16へのデータの格納または共有領域16からのデータの取得を実行する。

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, 添付公開書類:
MR, NE, SN, TD, TG).

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))