

(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 2014/097769 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 13/00 (2006.01) **G06F 15/00** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/080414
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 11 日(11.11.2013)
- (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 2012-279884 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 2 4 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 徳田 洋一(TOKUDA, Youichi); 〒5408551 大阪府大阪市中央区城見一丁目 4 番 2 4 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, 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, JP, 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), 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).

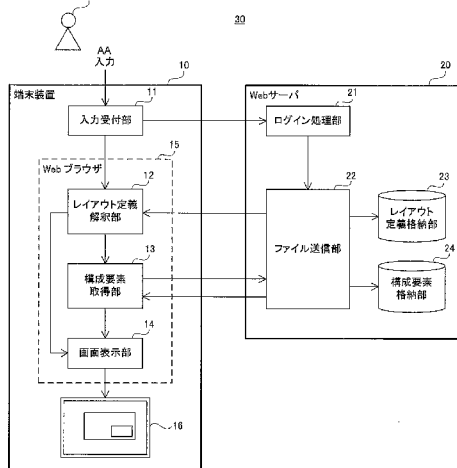
添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: WEB SYSTEM, WEB SERVER, TERMINAL DEVICE, WEBPAGE DISPLAY METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: Web システム、Web サーバ、端末装置、Web ページの表示方法、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... INPUT RECEIVING UNIT
12... LAYOUT DEFINITION INTERPRETATION UNIT
13... CONFIGURATION ELEMENT ACQUISITION UNIT
14... SCREEN DISPLAY UNIT
15... Web BROWSER
20... Web SERVER
21... LOGIN PROCESSING UNIT
22... FILE TRANSMISSION UNIT
23... LAYOUT DEFINITION STORAGE UNIT
24... CONFIGURATION ELEMENT STORAGE UNIT
AA... INPUT

(57) Abstract: First, a logged-in user is identified with a web server (20), and a layout definition file, among the layout definition files which define layouts of configuration elements of each webpage, which corresponds to the user, is transmitted with the web server (20) to a terminal device (10). Next, on the basis of the transmitted layout definition file, the layout of a webpage which the user has designated is specified with the terminal device (10), and the configuration elements which are required for the specified layout are acquired from the web server (20) with the terminal device (10). Thereafter, the acquired configuration elements are positioned by the terminal device (10) according to the specified layout and the webpage which the user has designated is displayed upon a screen.

(57) 要約: まず、Web サーバ 20 で、ログインした利用者を特定し、各 Web ページの構成要素のレイアウトを定義したレイアウト定義ファイルのうち、利用者に対応するものを、端末装置 10 に送信する。次に、端末装置 10 で、送信されたレイアウト定義ファイルに基づき、利用者が指定した Web ページのレイアウトを特定し、Web サーバ 20 から、特定されたレイアウトで必要な構成要素を取得する。その後、端末装置 10 によって、特定されたレイアウトに沿って、取得された構成要素を配置して、利用者が指定した Web ページを画面に表示する。