

(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



(10) 国際公開番号

WO 2012/063892 A1

(43) 国際公開日

2012 年 5 月 18 日(18.05.2012)

PCT

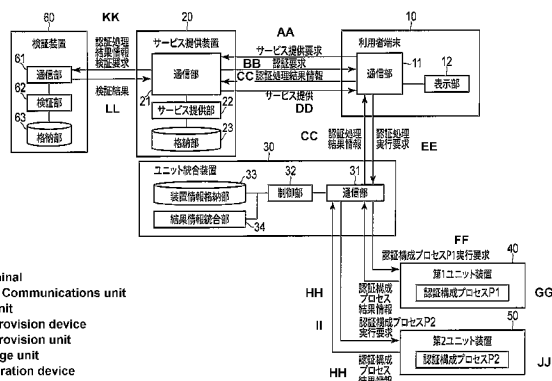
- (51) 国際特許分類:
G06F 21/20 (2006.01) H04L 9/32 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/075911
- (22) 国際出願日: 2011 年 11 月 10 日(10.11.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-252331 2010 年 11 月 10 日(10.11.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 東芝(KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1058001 東京都港区芝浦一丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP). 東芝ソリューション株式会社(TOSHIBA SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1056691 東京都港区芝浦一丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 朝彦(YAMADA, Asahiko) [JP/JP]. 岡田 光司(OKADA, Koji) [JP/JP]. 池田 竜朗(IKEDA, Tatsuro) [JP/JP].
- (74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外(KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 1 2 番 9 号 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, 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, IS, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: SERVICE PROVISION SYSTEM AND UNIT DEVICE

(54) 発明の名称: サービス提供システム及びユニット装置

[図1]



- 10 User terminal
11, 21, 31, 61 Communications unit
12 Display unit
20 Service provision device
22 Service provision unit
23, 63 Storage unit
30 Unit integration device
32 Control unit
33 Device information storage unit
34 Result information integration unit
40 First unit device
50 Second unit device
60 Validation device
62 Validation unit
AA Service provision request
BB Authentication request
CC Authentication process result information
DD Service provision
EE Authentication process execution request
FF Authentication configuration process P1 execution request
GG Authentication configuration process P1
HH Authentication configuration process result information
II Authentication configuration process P2 execution request
JJ Authentication configuration process P2
KK Authentication process result information validation request
LL Authentication request

(57) Abstract: When all validation results from the format validation means, the authentication validation means, the apparatus certificate validation means, the user identification information certificate validation means, the assessment report validation means, the challenge value validation means, and an execution result validation means are right and proper, the user identification information transmission means of a validation device according to an embodiment transmits user identification information within a user identification information certificate and a validation result that denotes rightness and propriety to the service provision device. Upon receipt of the user identification information and the validation result, the loading means of a service provision device according to an embodiment loads user identification information for the service on the basis of the user identification information. The service information transmission means transmits the service information to the user terminal on the basis of the loaded user identification information for the service.

(57) 要約: 実施形態の検証装置の前記利用者識別情報送信手段は、前記フォーマット検証手段、前記認証子検証手段、前記機器証明書検証手段、前記利用者識別情報証明書検証手段、前記評価報告書検証手段、前記チャレンジ値検証手段及び実行結果検証手段による全ての検証結果が正当のとき、利用者識別情報証明書内の利

用者識別情報と、正当を示す検証結果とを前記サービス提供装置に送信する。実施形態のサービス提供装置の前記読み出し手段は、利用者識別情報及び検証結果を受けると、この利用者識別情報に基づいてサービス利用者識別情報を読み出す。前記サービス情報送信手段は、当該読み出したサービス利用者識別情報に基づいて、前記サービス情報を前記利用者端末に送信する。

WO 2012/063892 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))