

(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
2011 年 2 月 24 日(24.02.2011)



(10) 国際公開番号
WO 2011/021371 A1

- (51) 国際特許分類:
H04L 12/56 (2006.01) H04L 12/66 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/005041
- (22) 国際出願日: 2010 年 8 月 11 日(11.08.2010)
- (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 2009-191014 2009 年 8 月 20 日(20.08.2009) JP
特願 2009-191029 2009 年 8 月 20 日(20.08.2009) JP
特願 2009-200697 2009 年 8 月 31 日(31.08.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 村田機械株式会社 (Murata Machinery, Ltd.) [JP/JP]; 〒6018326 京都府京都市南区吉祥院南落合町 3 番地 Kyoto (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 谷本 好史 (TANIMOTO, Yoshifumi) [JP/JP]; 〒6128686 京都府

京都市伏見区竹田向代町 1 3 6 番地 村田機械株式会社内 Kyoto (JP). 宗宮 和男(SOUMIYA, Kazuo) [JP/JP]; 〒6128686 京都府京都市伏見区竹田向代町 1 3 6 番地 村田機械株式会社内 Kyoto (JP). 西村 圭介(NISHIMURA, Keisuke) [JP/JP]; 〒6128686 京都府京都市伏見区竹田向代町 1 3 6 番地 村田機械株式会社内 Kyoto (JP). 鈴木 傑(SUZUKI, Suguru) [JP/JP]; 〒6128686 京都府京都市伏見区竹田向代町 1 3 6 番地 村田機械株式会社内 Kyoto (JP).

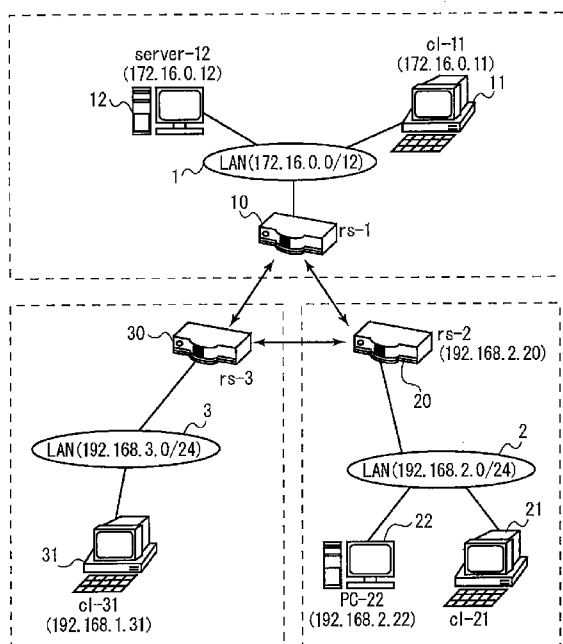
- (74) 代理人: 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 (SHINJYU GLOBAL IP); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町 1 丁目 4 番 1 9 号 サウスホレストビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: RELAY COMMUNICATION SYSTEM AND ACCESS MANAGEMENT APPARATUS

(54) 発明の名称: 中継通信システム及びアクセス管理装置

[図5]



(57) Abstract: A relay server (20) transmits, to an access management apparatus (30) managing the right of access to a relay server (10), a request of access to the relay server (10). After confirming that the right of access to the relay server (10) has been set in the relay server (20), the access management apparatus (30) requests the relay server (10) to permit the access of the relay server (20) thereto. When the relay server (10) has permitted the access of the relay server (20) thereto, the access management apparatus (30) notifies the access permission to the relay server (20). The relay server (20) establishes, based on the notification from the access management apparatus (30), a routing session with the relay server (10). The relay server (20) then uses the routing session to start a communication with a general server (12) to be maintained.

(57) 要約: 中継サーバ 20 は、中継サーバ 10 に対するアクセス権を管理するアクセス管理装置 30 に、中継サーバ 10 へのアクセス要求を送信する。アクセス管理装置 30 は、中継サーバ 10 に対するアクセス権が中継サーバ 20 に設定されていることを確認した上で、中継サーバ 20 によるアクセスの許可を中継サーバ 10 に要求する。中継サーバ 10 が中継サーバ 20 からのアクセスを許可した場合、アクセス管理装置 30 は、アクセス許可を中継サーバ 20 に通知する。中継サーバ 20 は、アクセス管理装置 30 からの通知に基づいて、中継サーバ 10 との間にルーティングセッションを確立する。中継サーバ 20 は、ルーティングセッションを利用して、保守対象の一般サーバ 12 との通信を開始する。



LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL,
PT, RO, RS, RU, 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.

(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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

(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, 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

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))