

(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
2013 年 10 月 31 日(31.10.2013)



(10) 国際公開番号

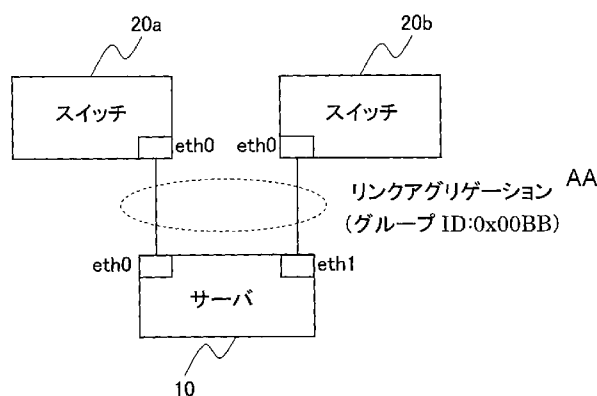
WO 2013/161366 A1

- (51) 国際特許分類:
H04L 12/28 (2006.01) H04L 12/707 (2013.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/054421
- (22) 国際出願日: 2013 年 2 月 15 日(15.02.2013)
- (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 2012-103709 2012 年 4 月 27 日(27.04.2012) JP
- (71) 出願人: アライドテレスホールディングス株式会社(ALLIED TELESIS HOLDINGS K.K.) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西五反田 7 丁目 2 1 番 1 1 号 第 2 T O C ビル Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山本 博之(YAMAMOTO, Hiroyuki); 〒1410031 東京都品川区西五反田 7 丁目 2 1 番 1 1 号 第 2 T O C ビルアライドテレス株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 細田 益稔(HOSODA, Masutoshi); 〒1080074 東京都港区高輪一丁目 5 番 4 号 常和高輪ビル 7 階 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, 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, PA, 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, 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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: SWITCH, TRANSMISSION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: スイッチ、送信方法、プログラム、記録媒体

第 1 図



- 10 Server
20a Switch
20b Switch
AA Link aggregation (group ID: 0x00BB)

(57) Abstract: This switch is a switch for transmitting LACP frames to a network device. Another switch also transmits other LACP frames to the network device. These LACP frames and other LACP frames request the network device for link aggregation. A system identifier of the LACP frames is then configured to be the same as the system identifier of the other LACP frames.

(57) 要約: 本発明にかかるスイッチは、LACP フレームをネットワーク機器に送信するスイッチである。前記ネットワーク機器には、他のスイッチも、他の LACP フレームを送信する。前記 LACP フレームおよび前記他の LACP フレームが、前記ネットワーク機器に対してリンクアグリゲーションを要求するためのものである。そして、前記 LACP フレームのシステム識別子が、前記他の LACP フレームのシステム識別子と同じであるように構成される。