

(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
2015年2月12日(12.02.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/019792 A1

- (51) 国際特許分類:
H04M 3/56 (2006.01) H04N 7/15 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/068503
- (22) 国際出願日: 2014年7月10日(10.07.2014)
- (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 2013-166943 2013年8月9日(09.08.2013) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社リコー(RICOH COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人(米国についてのみ): 日野原 寛(HINO-HARA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 株式会社リコー内 Tokyo (JP). 梅原 直樹(UMEHARA, Naoki) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 株式会社リコー内 Tokyo (JP). 秋本 佑哉(AKIMOTO, Yuya) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区

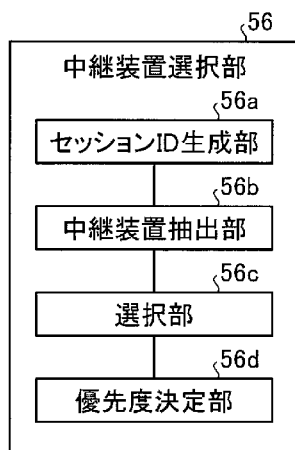
中馬込一丁目3番6号 株式会社リコー内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 酒井 宏明(SAKAI, Hiroaki); 〒1006020 東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 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, 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), 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,

[続葉有]

(54) Title: MANAGEMENT SYSTEM, PROGRAM, TRANSMISSION SYSTEM, MANAGEMENT METHOD, AND STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 管理システム、プログラム、伝送システム、管理方法及び記憶媒体



- 56 Relay device selection unit
56a Session ID generating unit
56b Relay device extraction unit
56c Selection unit
56d Priority determination unit

(57) Abstract: An management system comprises: a transceiver unit which receives transmission terminal identification information of a plurality of transmission terminals used in transmission and receiving of content data; a relay device extraction unit (56b) which, on the basis of the received transmission terminal identification information, specifies relay device identification information of a relay device which a plurality of transmission terminals is respectably capable of using in common, among relay device identification information which is managed by a relay device selection management unit; and a selection unit (56c) which, among the specified relay device identification information, selects the relay device based on the relay device identification information, and among which acceptability information which is managed by the relay device management unit denotes acceptability, as a relay device which relays the transmission and receiving of the content data.

(57) 要約: コンテンツデータの送受信に利用される複数の伝送端末の伝送端末識別情報を受信する送受信部と、受信された伝送端末識別情報に基づいて、中継装置選択管理部によって管理される中継装置識別情報のうち複数の伝送端末それぞれが共通して使用可能な中継装置の中継装置識別情報を特定する中継装置抽出部(56b)と、特定された中継装置識別情報のうち、中継装置管理部によって管理される受付可否情報が受付可を示す中継装置識別情報に基づく中継装置をコンテンツデータの送受信を中継する中継装置として選択する選択部(56c)と、を備える。

WO 2015/019792 A1



NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI 添付公開書類:

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
MR, NE, SN, TD, TG).