

(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8月6日(06.08.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/115245 A1

- (51) 国際特許分類:
H04L 12/70 (2013.01) H04M 3/56 (2006.01)
H04M 1/00 (2006.01) H04N 7/15 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/051335
- (22) 国際出願日: 2015年1月20日(20.01.2015)
- (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 2014-014096 2014年1月29日(29.01.2014) 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, LTD.) [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): 井上 越(INOUE, Takeru) [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: 伊東 忠重, 外(ITOHO, Tadashige et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号

丸の内 MY PLAZA (明治安田生命ビル) 16階 Tokyo (JP).

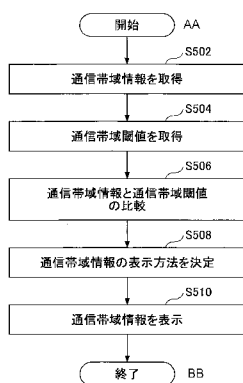
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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, ST, 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, 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).

[続葉有]

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 通信装置、通信システム、通信方法、及び記憶媒体

[図5]



AA Start
S502 Acquire communication band information
S504 Acquire communication band threshold
S506 Compare communication band information with communication band threshold
S508 Determine communication band information display method
S510 Display communication band information
BB End

(57) Abstract: Provided is a communication device which carries out communication via a network, comprising: a storage means wherein communication band thresholds which indicate a plurality of communication band ranges are stored in association with a plurality of display methods which represent communication states in the communication band ranges; an acquisition means for acquiring a usable communication band; and a display means for comparing the usable communication band with the communication band thresholds which are stored in the storage means, determining which communication band range the usable communication band belongs to, and displaying in time series the communication state of the usable communication band with a display method corresponding to the determined communication band range.

(57) 要約: ネットワークを介して通信を行う通信装置は、複数の通信帯域の範囲を示す通信帯域閾値と、前記通信帯域の範囲における通信状態を表す複数の表示方法とを対応づけて記憶した記憶手段と、利用可能な通信帯域を取得する取得手段と、前記利用可能な通信帯域を前記記憶手段に記憶された前記通信帯域閾値と比較して、前記利用可能な通信帯域がどの通信帯域の範囲に属するかを判断し、判断した通信帯域の範囲に対応する表示方法で、前記利用可能な通信帯域の通信状態を時系列に表示する表示手段と、を有する。

WO 2015/115245 A1

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))