

(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
2017年5月11日(11.05.2017)



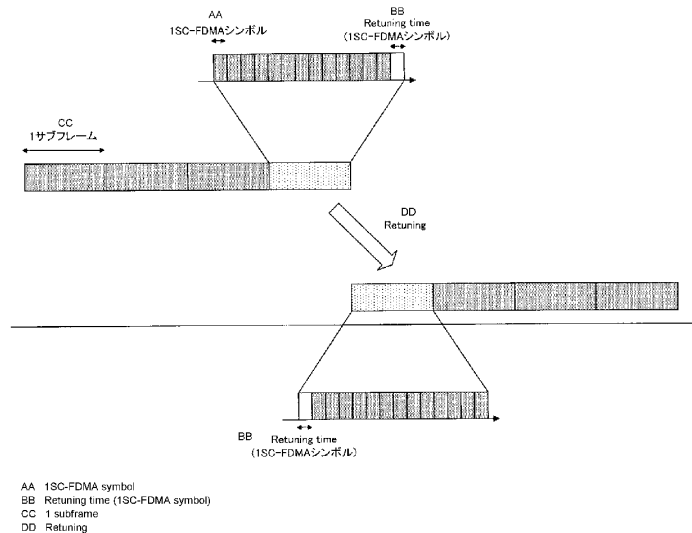
(10) 国際公開番号
WO 2017/077694 A1

- (51) 国際特許分類:
H04L 27/26 (2006.01) H04W 28/04 (2009.01)
H04B 1/713 (2011.01) H04W 72/04 (2009.01)
H04J 13/18 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2016/004683
- (22) 国際出願日: 2016年10月25日(25.10.2016)
- (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 2015-218442 2015年11月6日(06.11.2015) JP
- (71) 出願人: パナソニック インテレクチュアル
プロパティ コーポレーション オブ アメリ
カ (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY
CORPORATION OF AMERICA) [US/US]; 90503 カ
リフォルニア州トーランス, スイート 20
0, マリナー アベニュー 20000 Californ
ia (US).
- (72) 発明者: 山本 哲矢(YAMAMOTO, Tetsuya); 〒
5718501 大阪府門真市大字門真1006番地パ
ナソニック株式会社内 Osaka (JP). 鈴木 秀俊
- (74) 代理人: 徳田 佳昭, 外(TOKUDA, Yoshiaki et al.);
〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地
パナソニック株式会社内 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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG,
ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL,
IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KW, 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), 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),

[続葉有]

(54) Title: TERMINAL AND TRANSMISSION METHOD

(54) 発明の名称: 端末及び送信方法



(57) Abstract: In the present invention, regarding a narrowband used in a subframe for transmitting uplink data, if a switch is made from a first narrowband used in a first subframe to a second narrowband that is different from the first narrowband, with respect to a second subframe continuing to the first subframe, a final one symbol of the first subframe and an initial one symbol of the second subframe are punctured and set as a retuning time to transmit the uplink data in the first narrowband and the second narrowband.

(57) 要約: 上りデータを送信するサブフレームで用いる狭帯域について、第1サブフレームで用いる第1狭帯域から、第1サブフレームに連続する第2サブフレームに対し第1狭帯域と異なる第2狭帯域に切り替えた場合、第1サブフレームの最後の1シンボルと、第2サブフレームの最初の1シンボルをパンクチャして Retuning time として設定し、第1狭帯域および第2狭帯域で上りデータを送信する。

WO 2017/077694 A1

WO 2017/077694 A1



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))