

(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
2018年4月19日(19.04.2018)



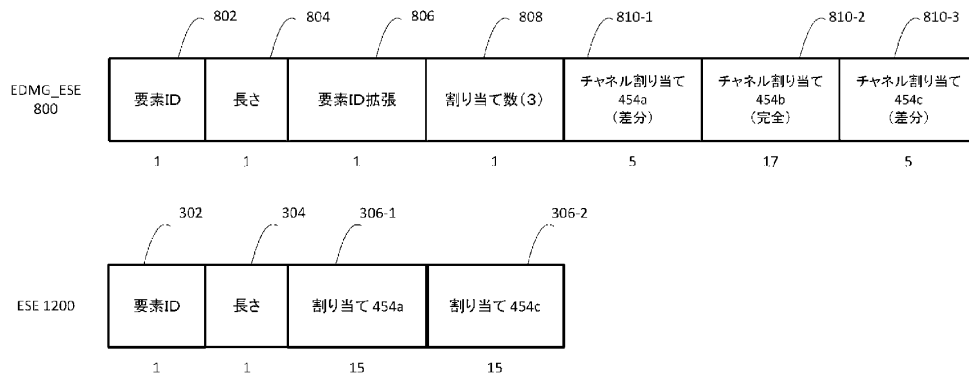
(10) 国際公開番号

WO 2018/070241 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 72/04 (2009.01) H04W 84/12 (2009.01) 90503 カリフォルニア州トーランス, ス
イート 200, マリナー アベニュー
20000 California (US).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2017/034850
- (22) 国際出願日: 2017年9月27日(27.09.2017)
- (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:
62/408110 2016年10月14日(14.10.2016) US
特願 2017-171484 2017年9月6日(06.09.2017) JP
- (71) 出願人: パナソニック インテレクトチュアル
プロパティ コーポレーション オブ アメ
リカ(PANASONIC INTELLECTUAL PROPER-
TY CORPORATION OF AMERICA) [US/US];
- (72) 発明者: ホァン レイ (HUANG Lei). 本塚 裕
幸(MOTOZUKA Hiroyuki); 〒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). ウィー ヤオ
ハン ガイアス(WEE Yao Huang Gaius). 坂
本 剛憲(SAKAMOTO Takenori).
- (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,

(54) Title: TRANSMISSION DEVICE AND RECEPTION DEVICE

(54) 発明の名称: 送信装置及び受信装置



302, 802 Element ID
304, 804 Length
306-1 Allocation 454a
306-2 Allocation 454c
806 Element ID extension
808 Allocation number (3)
810-1 Channel allocation 454a (difference)
810-2 Channel allocation 454b (full)
810-3 Channel allocation 454c (difference)

(57) Abstract: This transmission device generates at least one among a first type schedule element corresponding to allocation through a single channel and a second type schedule element corresponding to allocation through multiple channels, and transmits, through the first channel, an MAC frame including the schedule element. When the allocation through the multiple channels includes the first channel, the transmission device generates the first type schedule element including information about the allocation through the multiple channels, and generates the second type schedule element

[続葉有]

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, JO, KE, KG, KH, 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), 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))

including difference information; and when the allocation through the multiple channels does not include the first channel, the transmission device omits the generation of the first type schedule element, and generates the second type schedule element including all information about the allocation through the multiple channels.

(57) 要約: 送信装置は、単一チャネルによる割り当てに対応した第1タイプのスケジュール要素と複数チャネルによる割り当てに対応した第2タイプのスケジュール要素と、の少なくとも1つを生成し、スケジュール要素を含むMACフレームを第1チャネルで送信する。送信装置は、複数チャネルによる割り当てが第1チャネルを含む場合、複数チャネルによる割り当てに関する情報を含む第1タイプのスケジュール要素を生成し、差分情報を含む第2タイプのスケジュール要素を生成し、複数チャネルによる割り当てが第1チャネルを含まない場合、第1タイプのスケジュール要素の生成を省略し、複数チャネルによる割り当てに関する情報の全ての情報を含む第2タイプのスケジュール要素を生成する。