

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008年2月28日 (28.02.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/023594 A1

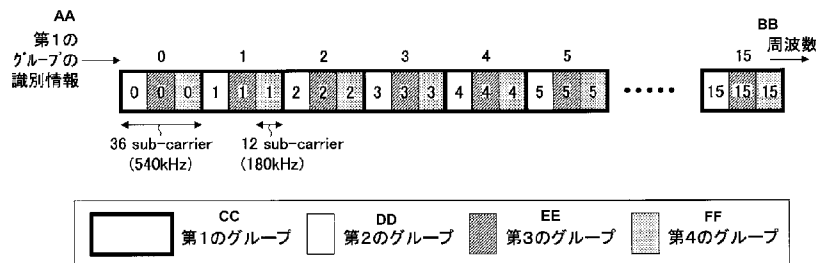
- (51) 国際特許分類:
H04J 11/00 (2006.01) H04Q 7/36 (2006.01)
H04B 1/713 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/065819
- (22) 国際出願日: 2007年8月13日 (13.08.2007)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2006-225915 2006年8月22日 (22.08.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 永田 聡 (NAGATA, Satoshi) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 大藤 義顕 (OFUJI, Yoshiaki) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 樋口 健一 (HIGUCHI, Kenichi) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP). 佐和橋 衛 (SAWAHASHI, Mamoru) [JP/JP]; 〒1006150 東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ 知的財産部内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: TRANSMISSION DEVICE

(54) 発明の名称: 送信装置



AA FIRST GROUP IDENTIFIER
BB FREQUENCY
CC FIRST GROUP
DD SECOND GROUP
EE THIRD GROUP
FF FOURTH GROUP

(57) Abstract: Provided is a transmission device for allocating a resource block or a distributed resource block includes: means for constituting a first group by a plurality of continuous resource blocks and a second group by one or more resource blocks contained in the plurality of resource blocks constituting the first group and allocating the first group or the second group; means for allocating transmission data to the frequency block or the distributed frequency block in accordance with the allocation; and means for generating control information for a mobile station for which one of the first group and the second group has been allocated.

(57) 要約: リソースブロックおよび分散型リソースブロックのうちの一方を割り当てる送信装置に、連続する複数のリソースブロックにより第1のグループを構成し、各第1のグループを構成する複数のリソースブロックのうち1つ以上ずつのリソースブロックにより第2のグループを構成し、第1のグループおよび第2のグループの一方を割り当てる手段と、割り当てに応じて、周波数ブロックおよ

[続葉有]



WO 2008/023594 A1



(74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITO, Tadahiko); 〒1506032 東京都渋谷区恵比寿 4 丁目 20 番 3 号 恵比寿ガーデン
プレイスタワー 3 2 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK,

SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書