

(43) 国際公開日
2008 年 10 月 30 日 (30.10.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/129797 A1

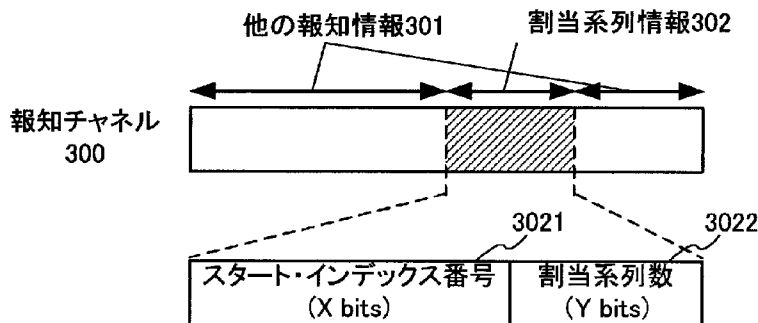
- (51) 国際特許分類:
H04Q 7/30 (2006.01) H04Q 7/38 (2006.01)
H04J 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/000637
- (22) 国際出願日: 2008 年 3 月 18 日 (18.03.2008)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2007-071194 2007 年 3 月 19 日 (19.03.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パナソニック株式会社 (PANASONIC CORPORATION)
[JP/JP]; 5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地
Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 今村 大地 (IMAMURA, Daichi). 岩井 敬 (IWAI, Takashi). 猪飼 和則 (INOgai, Kazunori). 二木 貞樹 (FUTAGI, Sadaki). 松元 淳志 (MATSUMOTO, Atsushi).
- (74) 代理人: 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034 東京都多摩市鶴牧 1 丁目 2 4 - 1 新都市センタービル 5 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, 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, JP, 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,

/ 続葉有 /

(54) Title: SEQUENCE REPORT METHOD AND SEQUENCE REPORT DEVICE

(54) 発明の名称: 系列通知方法及び系列通知装置

[図6]



300... REPORT CHANNEL
 301... OTHER REPORT INFORMATION
 302... ALLOCATION SEQUENCE INFORMATION
 3021... START INDEX NUMBER
 3022... NUMBER OF ALLOCATED SEQUENCES

(57) Abstract: Disclosed are a sequence report method and a sequence report device for reducing a signaling amount for reporting a Zadoff-Chu sequence or a GCL sequence allocated for a cell. Indexes starting at 1 are correlated to different ZC sequences and are allocated for cells so that the indexes are continuous. When such ZC sequences are reported from BS to UE, a start index indicating the start of the continuous indexes is combined with the number of allocated sequences and they are reported as allocation sequence information by a report channel. The UE and the BS share the correlation between the ZC sequences and the indexes and the UE identifies a usable sequence number according to the correlation and the allocation sequence information reported from the BS.

(57) 要約: セルに割り当てたZadoff-Chu系列又はGCL系列を通知するシグナリング量を低減する系列通知方法及び系列通知装置を開示する。複数の異なるZC系列に1か

ら順にインデックスを対応付け、インデックスが連続するようにセルに割り

/ 続葉有 /



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.

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, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE,
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (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,

添付公開書類:

— 国際調査報告書