

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局

(43) 国际公布日  
2019 年 8 月 1 日 (01.08.2019)



(10) 国际公布号  
**WO 2019/144352 A1**

(51) 国际专利分类号:  
**H04W 28/16** (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/074166

(22) 国际申请日: 2018 年 1 月 25 日 (25.01.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

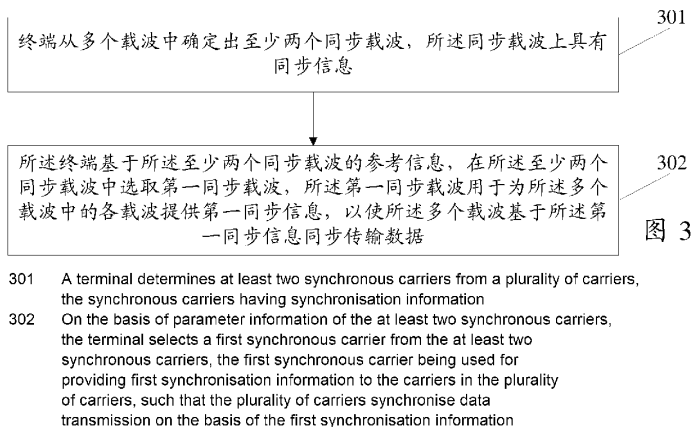
(72) 发明人: **唐海 (TANG, Hai)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (**CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE**); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, JO, JP, 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。

(54) **Title:** SYNCHRONOUS CARRIER SELECTION METHOD AND APPARATUS, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种同步载波选取方法及装置、计算机存储介质



(57) **Abstract:** Disclosed in the present invention are a synchronous carrier selection method and apparatus, and a computer storage medium, the method comprising: a terminal determines at least two synchronous carriers from a plurality of carriers, the synchronous carriers having synchronisation information; on the basis of parameter information of the at least two synchronous carriers, the terminal selects a first synchronous carrier from the at least two synchronous carriers, the first synchronous carrier being used for providing first synchronisation information to the carriers in the plurality of carriers, such that the plurality of carriers synchronise data transmission on the basis of the first synchronisation information.

(57) **摘要:** 本发明公开了一种同步载波选取方法及装置、计算机存储介质, 所述方法包括: 终端从多个载波中确定出至少两个同步载波, 所述同步载波上具有同步信息; 所述终端基于所述至少两个同步载波的参考信息, 在所述至少两个同步载波中选取第一同步载波, 所述第一同步载波用于为所述多个载波中的各载波提供第一同步信息, 以使所述多个载波基于所述第一同步信息同步传输数据。

[见续页]

WO 2019/144352 A1

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。