

(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



(10) 国际公布号
WO 2024/017019 A1

(43) 国际公布日
2024 年 1 月 25 日 (25.01.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/12 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/104572

(22) 国际申请日: 2023 年 6 月 30 日 (30.06.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210869475.9 2022 年 7 月 22 日 (22.07.2022) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (**HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 陆绍中 (**LU, Shaozhong**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。郭志恒 (**GUO, Zhiheng**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong

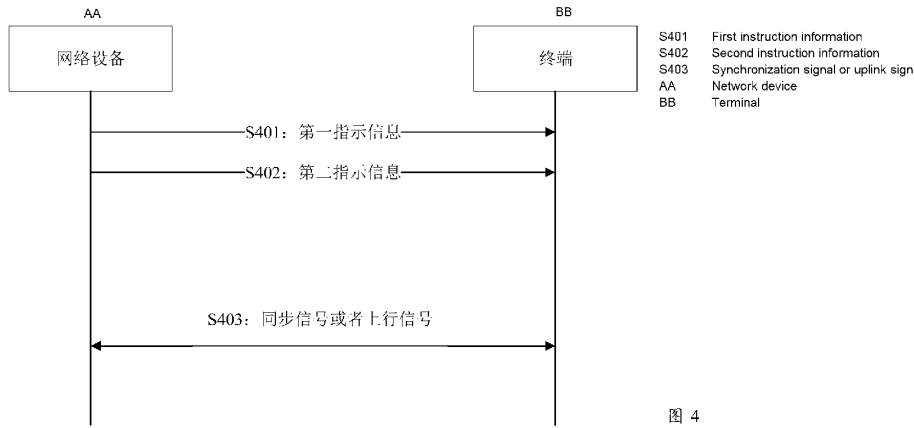
518129 (CN)。韩成成 (**HAN, Chengcheng**); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

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

(54) **Title:** COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 一种通信方法和装置



(57) **Abstract:** A communication method. A terminal device receives first instruction information and second instruction information, the first indication instruction being used for instructing the terminal device to receive a first symbol set of multiple synchronization signals, the second instruction information being used for instructing the terminal device to send a second symbol set of an uplink signal, and the first symbol set and the second symbol set having M overlapping symbols; and the terminal device receives the synchronization signals or sends the uplink signal on the M overlapping symbols according to whether the M overlapping symbols are within a first period of time.

(57) **摘要:** 一种通信方法, 终端设备接收第一指示信息和第二指示信息, 第一指示信息用于指示终端设备接收多个同步信号的第一符号集合, 第二指示信息用于指示终端设备发送上行信号的第二符号集合, 第一符号集合和第二符号集合重叠M个符号, 终端设备根据重叠的M个符号是否位于第一时间段内, 在M个重叠的符号上接收同步信号或者发送上行信号。

[见续页]

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR,
HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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))。