

(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 2021/228163 A1

(43) 国际公布日

2021 年 11 月 18 日 (18.11.2021)

WIPO | PCT

(51) 国际专利分类号:

H04W 72/02 (2009.01)

(CN)。黎超(LI, Chao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(21) 国际申请号:

PCT/CN2021/093450

(74) 代理人: 北京中博世达专利商标代理有限公司 (BEIJING ZBSD PATENT&TRADEMARK AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路31号11号楼8层, Beijing 100044 (CN)。

(22) 国际申请日:

2021 年 5 月 12 日 (12.05.2021)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

202010415354.8 2020年5月15日 (15.05.2020) CN

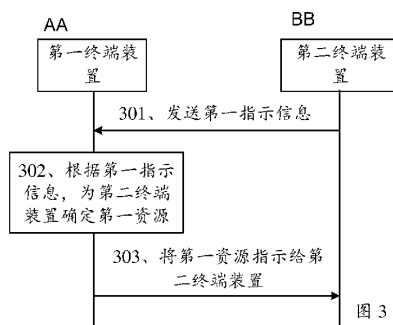
(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, 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,

(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: 刘哲 (LIU, Zhe); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129

(54) Title: METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DETERMINING RESOURCE

(54) 发明名称: 确定资源的方法、装置及系统



(57) Abstract: Provided are a method, apparatus and system for determining a resource, which relate to the fields of V2X, the Internet of Vehicles, intelligent connected vehicles, intelligent driving, aided driving, etc., and can solve the technical problem in the prior art of a data sending failure occurring as a result of the fact that a first resource determined by an auxiliary terminal apparatus may not be able to match a time-frequency resource required by aperiodic data when a terminal apparatus needs to send the aperiodic data. The method comprises: a first terminal apparatus receiving, from a second terminal apparatus, first indication information for instructing the first terminal apparatus to determine a first resource for the second terminal apparatus; the first terminal apparatus determining the first resource for the second terminal apparatus according to the first indication information; and the first terminal apparatus indicating the first resource to the second terminal apparatus, wherein the first resource is used by the second terminal apparatus to send data.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种确定资源的方法、装置及系统, 涉及V2X、车联网、智能网联车、智能驾驶、辅助驾驶等领域, 能够解决现有技术中终端装置需要发送非周期性的数据时, 辅助终端装置确定的第一资源与非周期性的数据所需的时频资源可能无法匹配, 导致数据发送失败的技术问题。方法包括: 第一终端装置接收来自第二终端装置的用于指示第一终端装置为第二终端装置确定第一资源的第一指示信息; 第一终端装置根据第一指示信息, 为第二终端装置确定第一资源; 第一终端装置将第一资源指示给第二终端装置; 其中, 第一资源用于第二终端装置发送数据。

[见续页]

WO 2021/228163 A1

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, 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))。