

(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 2021/254365 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 23 日 (23.12.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/100275

(22) 国际申请日: 2021 年 6 月 16 日 (16.06.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010550868.4 2020 年 6 月 16 日 (16.06.2020) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 王飞 (WANG, Fei); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。王大鹏 (WANG, Dapeng); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。李岩 (LI, Yan); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。李男 (LI, Nan); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。刘光毅 (LIU, Guangyi); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (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, IT,

(54) Title: INFORMATION TRANSMISSION METHOD, APPARATUS, RELATED DEVICE AND STORAGE DEVICE

(54) 发明名称: 信息传输方法、装置、相关设备及存储设备

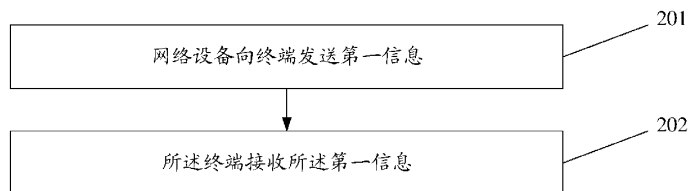


图 2

201 A network device sends first information to a terminal
202 The terminal receives the first information

(57) Abstract: The present application discloses an information transmission method, an apparatus, a network device, a terminal and a storage medium. Said method comprises: a network device sending first information to a terminal, the first information indicating a first reference signal and a second reference signal, and the first reference signal being associated with Doppler frequency offset, Doppler spread, average delay and delay spread, and the second reference signal being associated with one of the following: average delay, delay spread, average delay and delay spread.

(57) 摘要: 本申请公开了一种信息传输方法、装置、网络设备、终端及存储介质。其中, 方法包括: 网络设备向终端发送第一信息; 所述第一信息指示第一参考信号和第二参考信号; 所述第一参考信号与多普勒频率偏移、多普勒扩展、平均时延和时延扩展相关联, 所述第二参考信号与以下之一关联: 平均时延; 时延扩展; 平均时延和时延扩展。

[见续页]

WO 2021/254365 A1

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, 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))。