

(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
2020 年 2 月 13 日 (13.02.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/029947 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/099395

(22) 国际申请日: 2019 年 8 月 6 日 (06.08.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810886212.2 2018 年 8 月 6 日 (06.08.2018) 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: 张轶 (ZHANG, Yi); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。 夏

亮 (XIA, Liang); 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。

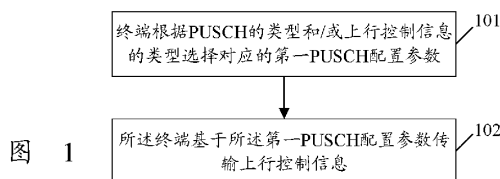
(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 2 层, Beijing 100080 (CN)。

(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, 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。

(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,

(54) Title: TRANSMISSION METHOD AND DEVICE FOR UPLINK CONTROL INFORMATION AND COMPUTER STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种上行控制信息的传输方法、设备和计算机存储介质



101 A TERMINAL, ACCORDING TO THE TYPE OF PUSCH AND/OR THE TYPE OF UPLINK CONTROL INFORMATION, SELECTS A CORRESPONDING FIRST PUSCH CONFIGURATION PARAMETER
102 THE TERMINAL TRANSMITS THE UPLINK CONTROL INFORMATION ON THE BASIS OF THE FIRST PUSCH CONFIGURATION PARAMETER

(57) Abstract: Disclosed are a transmission method and device for uplink control information and a computer storage medium. The method comprises: a terminal, according to the type of physical uplink shared channel (PUSCH) and/or the type of uplink control information, selecting a corresponding first PUSCH configuration parameter, and the terminal transmitting the uplink control information on the basis of the first PUSCH configuration parameter, wherein different PUSCH configuration parameters correspond to PUSCH of different types and/or uplink control information of different types.

(57) 摘要: 本申请实施例公开了一种上行控制信息的传输方法、设备和计算机存储介质。所述方法包括: 终端根据物理上行共享信道(PUSCH)的类型和/或上行控制信息的类型选择对应的第一PUSCH配置参数; 所述终端基于所述第一PUSCH配置参数传输上行控制信息; 其中, 不同的PUSCH配置参数对应不同类型的PUSCH和/或不同类型的上行控制信息。

[见续页]

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))。