(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 7 月 16 日 (16.07.2020)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2020/143526 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/070075

(22) 国际申请日: 2020 年 1 月 2 日 (02.01.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910028852.4 2019年1月11日 (11.01.2019) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司 (VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 杨宇 (YANG, Yu); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道283号, Guangdong 523860 (CN)。 孙鹏 (SUN, Peng); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道283号, Guangdong 523860 (CN)。 鲁智 (LU, Zhi); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道283号, Guangdong 523860 (CN)。 孙晓东 (SUN, Xiaodong); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道283号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号院枫蓝国际中心2号楼10层, Beijing 100082 (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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(54) **Title:** CONFIGURATION METHOD FOR UPLINK CHANNEL, TRANSMISSION METHOD, NETWORK SIDE DEVICE, AND TERMINAL

(54) **发明名称**: 上行信道的配置方法、传输方法、网络侧设备及终端

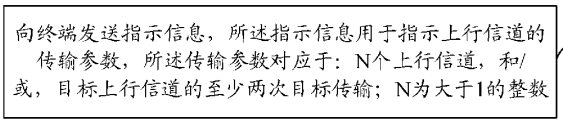

图 2

201 Send indication information to a terminal, the indication information being used for indicating a transmission parameter of an uplink channel, and the transmission parameter corresponding to N uplink channels and/or at least two target transmissions of a target uplink channel, wherein N is an integer greater than 1

(57) **Abstract:** The present invention provides a configuration method for an uplink channel, a transmission method, a network side device, and a terminal. The method applied to a network side device comprises: sending indication information to a terminal, the indication information being used for indicating a transmission parameter of an uplink channel, and the transmission parameter corresponding to N uplink channels and/or at least two target transmissions of a target uplink channel, wherein N is an integer greater than 1.

(57) **摘要**: 本公开提供一种上行信道的配置方法、传输方法、网络侧设备及终端，该方法包括：应用于网络侧设备的方法包括：向终端发送指示信息，所述指示信息用于指示上行信道的传输参数，所述传输参数对应于：N个上行信道，和/或，目标上行信道的至少两次目标传输；N为大于1的整数。

WO 2020/143526 A1

[见续页]

(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))。