

(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 2022/033474 A1

(43) 国际公布日
2022 年 2 月 17 日 (17.02.2022)

- (51) 国际专利分类号:
H04W 4/06 (2009.01) *H04W 72/12* (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/111776
- (22) 国际申请日: 2021 年 8 月 10 日 (10.08.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010814979.1 2020 年 8 月 13 日 (13.08.2020) 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维沃路 1 号,
Guangdong 523863 (CN)。
- (72) 发明人: 刘佳敏 (LIU, Jiamin); 中国广东省东莞市长安镇维沃路 1 号, Guangdong 523863 (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, 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,

(54) Title: INFORMATION CONTROL METHOD, APPARATUS, AND BASE STATION

(54) 发明名称: 信息控制方法、装置及基站

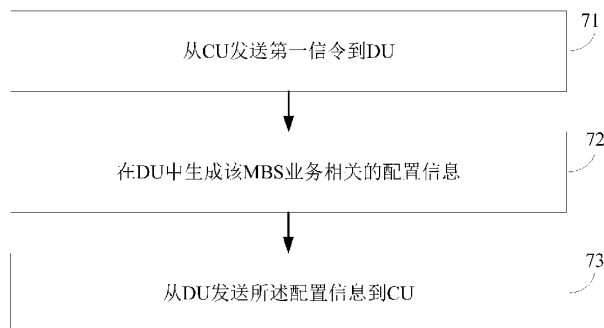


图 7

- 71 Send a first signaling from a CU to a DU
72 Generate configuration information related to an MBS service in the DU
73 Send the configuration information from the DU to the CU

(57) Abstract: Disclosed are an information control method, an apparatus, and a base station. The information control method is applied to a base station, and comprises: sending a first signaling from a CU of a base station to a DU of the base station, the first signaling comprising information of an MBS service, and the information of the MBS service being used to instruct the DU to send the MBS service in a first manner; generating configuration information related to the MBS service in the DU; and sending the configuration information from the DU to the CU.

(57) 摘要: 本申请公开了一种信息控制方法、装置及基站。应用于基站的信息控制方法包括: 从基站的CU发送第一信令到基站的DU; 第一信令中包括MBS业务的信息, MBS业务的信息用于指示DU将对MBS业务进行第一方式的发送; 在DU中生成MBS业务相关的配置信息; 从DU发送配置信息到CU。

[见续页]

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))。