

(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 2025/087308 A1

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 1 日 (01.05.2025)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/20 (2023.01)

GROUP CO., LTD. [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街29号 100032 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/126924

(72) 发明人: 郑毅 (**ZHENG, Yi**); 中国北京市西城区金融大街29号 100032 (CN)。 胡丽洁 (**HU, Lijie**); 中国北京市西城区金融大街29号 100032 (CN)。 徐晓东 (**XU, Xiaodong**); 中国北京市西城区金融大街29号 100032 (CN)。

(22) 国际申请日: 2024 年 10 月 24 日 (24.10.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311385695.5 2023年10月24日 (24.10.2023) CN

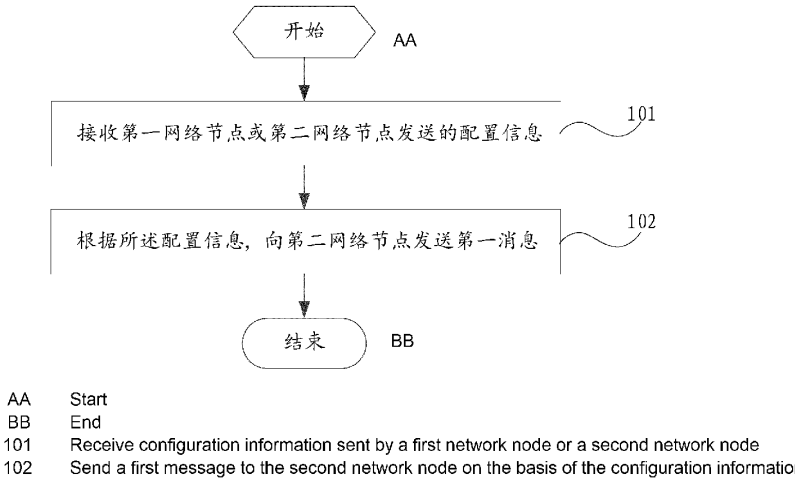
(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (**DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM**); 中国北京市海淀区西直门北大街32号院枫蓝国际中心2号楼10层 100082 (CN)。

(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 100053 (CN)。 中国移动通信集团有限公司 (**CHINA MOBILE COMMUNICATIONS**)

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ,

(54) **Title:** TRANSMISSION METHOD, TERMINAL, NODE, DEVICE, AND MEDIUM

(54) 发明名称: 传输方法、终端、节点、设备及介质



(57) **Abstract:** The present disclosure relates to the field of communications, and provides a transmission method, a terminal, a node, a device, and a medium. The transmission method comprises: receiving configuration information sent by a first network node or a second network node; and sending a first message to the second network node on the basis of the configuration information, wherein the configuration information comprises a configuration of the first message, and the first message is used for waking up the second network node.

(57) **摘要:** 本公开提供一种传输方法、终端、节点、设备及介质, 涉及通信领域, 其中, 所述传输方法, 包括: 接收第一网络节点或第二网络节点发送的配置信息; 根据所述配置信息, 向第二网络节点发送第一消息; 其中, 所述配置信息包括所述第一消息的配置; 所述第一消息用于唤醒所述第二网络节点。

[见续页]

WO 2025/087308 A1

IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN,
MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, 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, ME, 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))。