

(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 2024/174644 A1

(43) 国际公布日
2024 年 8 月 29 日 (29.08.2024)

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/80 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/134767

(22) 国际申请日: 2023 年 11 月 28 日 (28.11.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310216092.6 2023年2月25日 (25.02.2023) CN

(71) 申请人: 荣耀终端有限公司 (HONOR DEVICE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区香蜜湖街道红荔西路 8089 号深业中城 6 号楼 A 单元 3401, Guangdong 518040 (CN)。

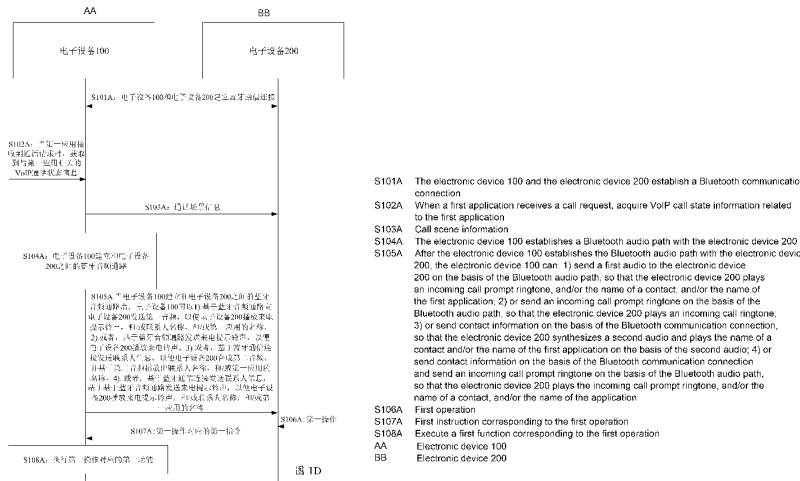
(72) 发明人: 索亚运 (SUO, Yayun); 中国广东省深圳市福田区香蜜湖街道红荔西路 8089 号深业中城 6 号楼 A 单元 3401, Guangdong 518040 (CN)。

(74) 代理人: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (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, 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, 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,

(54) Title: BLUETOOTH THIRD-PARTY APPLICATION CALL MANAGEMENT METHOD, ELECTRONIC DEVICES, AND SYSTEM

(54) 发明名称: 蓝牙第三方应用通话管理方法、电子设备及系统



(57) Abstract: The present application relates to the field of terminals, and discloses a Bluetooth third-party application call management method, electronic devices, and a system. The method comprises: when an electronic device learns that a third-party application has a call task to be processed, the electronic device can send, by means of a first application, call scene information to a wearable device on the basis of a Bluetooth connection, so that the wearable device can acquire the current call scene; and when the wearable device receives a first operation acting on the wearable device, the wearable device can send, by means of the Bluetooth connection, a first

[见续页]

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))。

instruction corresponding to the first operation to the first application in the electronic device, so that the first application can execute
a first function corresponding to the first instruction (such as answering an incoming call, hanging up a call, and rejecting a call).

(57) 摘要: 本申请公开了一种蓝牙第三方应用通话管理方法、电子设备及系统, 涉及终端领域, 该方法包括:
当电子设备获取到第三方应用有通话任务待处理时, 电子设备可以通过第一应用, 基于蓝牙连接将通话场景
信息发送给可穿戴设备, 以便于可穿戴设备可以获取到当前的通话场景。当可穿戴设备接收到作用于其上的
第一操作时, 可穿戴设备可以通过蓝牙连接, 将该第一操作对应的第一指令发送给电子设备中的第一应用,
使得第一应用可以执行该第一指令对应的第一功能(例如, 接听来电、挂断电话、拒接来电等)。