

(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 9 月 3 日 (03.09.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/172830 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 56/00 (2009.01) *H04W 76/11* (2018.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2019/076375
- (22) 国际申请日: 2019 年 2 月 27 日 (27.02.2019)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 展讯通信(上海)有限公司
(SPREADTRUM COMMUNICATIONS (SHANGHAI) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路 2288 弄展讯中心 1 号楼, Shanghai 201203 (CN)。
- (72) 发明人: 陈国础(CHEN, Guochu); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路 2288 弄展讯中心 1 号楼, Shanghai 201203 (CN)。
- (74) 代理人: 北京同立钧成知识产权代理有限公司(LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号枫蓝国际 A 座 8F-6, 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,

(54) Title: WIRELESS CONNECTION METHOD, DEVICE GROUP, SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 无线连接方法、设备组、系统及存储介质

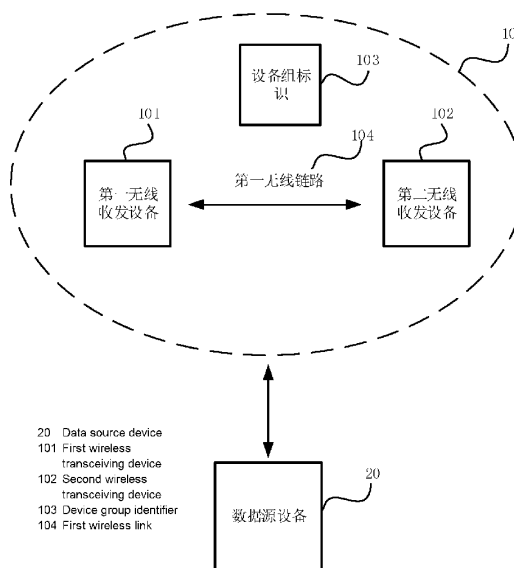


图 2

(57) Abstract: Provided are a wireless connection method, a device group, a system, and a storage medium. A wireless connection method is provided in the present invention, the method comprising: a wireless transceiving device group establishing a bidirectional connection with a data source device by means of a device group identifier, wherein the wireless transceiving device group comprises at least two wireless transceiving devices; the wireless transceiving device group is configured with the device group identifier; and the device group identifier is used to identify the wireless transceiving device group. According to the wireless connection method

[见续页]

WO 2020/172830 A1

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,
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))。

provided in the present invention, after a device group identifier is configured for a wireless transceiving device group, a bidirectional connection is established with an external data source device by means of the device group identifier, such that data of a data source is synchronized with wireless transceiving devices in the wireless transceiving device group, so as to realize the synchronization of data of wireless transceiving devices in the wireless transceiving device group.

(57) 摘要: 本发明提供一种无线连接方法、设备组、系统及存储介质。本发明提供一种无线连接方法, 包括: 无线收发设备组通过设备组标识与数据源设备建立双向连接, 所述无线收发设备组包括至少两个无线收发设备, 所述无线收发设备组配置有所述设备组标识, 所述设备组标识用于标识所述无线收发设备组。本发明提供的无线连接方法, 通过为无线收发设备组配置设备组标识之后, 利用该设备组标识来与外界的数据源设备建立双向连接, 从而使得数据源数据同步至无线收发设备组中的无线收发设备, 以实现无线收发设备组的组内无线收发设备的数据同步。