

华为新专利通过语音控制方法及电子设备

12月19日华为新专利消息，华为的新专利支持手机或者无线耳机语音控制解锁设备，据国家知识产权局中国专利公布公告（申请公布号：CN115484347A）显示华为技术有限公司申请的“一种语音控制方法及电子设备”专利获授权公布。



[发明公布] 一种语音控制方法及电子设备

申请公布号: CN115484347A

申请号: 2021106035771

申请人: 华为技术有限公司

地址: 518129广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

分类号: H04M1/72454(2021.01); 全部

摘要: 本申请实施例提供一种语音控制方法及电子设备，涉及多媒体音频技术领域。该方法可以采集用户的语音信号，并根据语音信号中的声纹解锁电子设备。该方法应用于电子设备，包括：接收第一语音信号；确定所述电子设备当前的状态；若所述电子设备当前处于锁定状态，采用第一方式识别所述第一语音信号对应的用户；若所述电子设备当前处于解锁状态，采用第二方式识别所述第一语音信号对应的用户。

申请公布日: 2022.12.16

申请日: 2021.05.31

发明人: 张龙;常青;朱贺轩;田立生;恽毅;缪海波

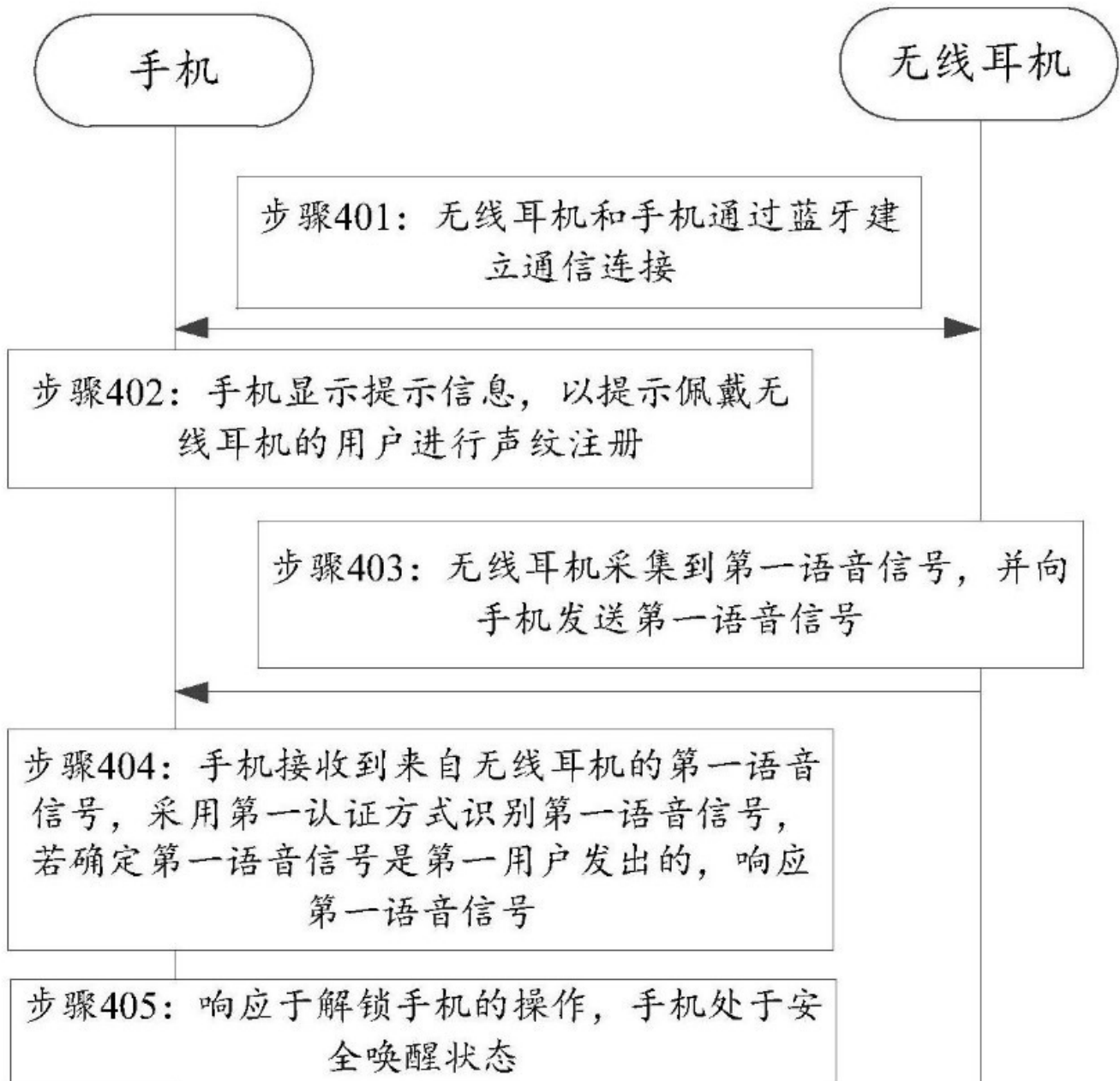


发明专利申请

事务数据

摘要显示，该专利涉及多媒体音频技术领域，可以采集用户的语音信号，并根据语音信号中的声纹解锁电子设备。

该方法包括：接收第一语音信号；确定电子设备当前的状态；若电子设备当前处于锁定状态，采用第一方式识别第一语音信号对应的用户；若电子设备当前处于解锁状态，采用第二方式识别第一语音信号对应的用户。



```
graph TD; A[步骤406: 无线耳机采集到第二语音信号, 并向手机发送第二语音信号] --> B[步骤407: 手机接收到来自无线耳机的第二语音信号, 采用第二认证方式识别第二语音信号, 若确定第二语音信号是第一用户发出的, 响应第二语音信号];
```

步骤406: 无线耳机采集到第二语音信号, 并向手机发送第二语音信号

步骤407: 手机接收到来自无线耳机的第二语音信号, 采用第二认证方式识别第二语音信号, 若确定第二语音信号是第一用户发出的, 响应第二语音信号

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16714301683869.html>