(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109361976 A
(43)申请公布日 2019.02.19

(21)申请号 201811013563.9

(22)申请日 2018.08.31

(71)申请人 上海毅信贸易有限公司
地址 200125 上海市浦东新区东方路1988号华南大厦3楼304B

(72)发明人 张程皓

(74)专利代理机构 上海申浩律师事务所 31280
代理人 龚敏

(51)Int.Cl.
H04R 1/10(2006.01)

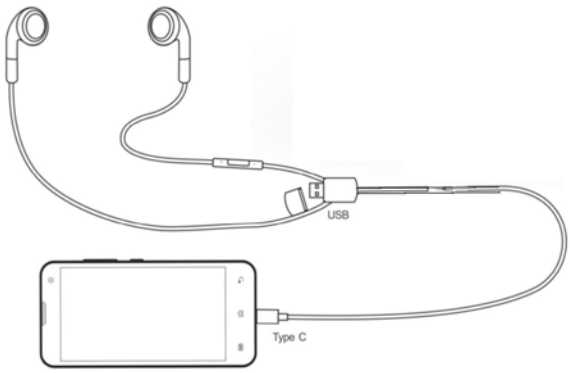
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

具有充电和数据传输功能的耳机线

(57)摘要

本发明涉及一种具有充电和数据传输功能的耳机线，利用耳机线中设有的数据线，在左、右耳机分叉的位置，将数据线接出来，单独设置一USB接口，该USB接口用于充电端口之用。所述的该耳机线的一端是左、右耳机输出，另一端是标准Micro usb接口、Type-c接口或Lightning数据线。本发明是可同时具有充电和数据传输功能的耳机线。



CN 109361976 A

1.一种具有充电和数据传输功能的耳机线，其特征在于，利用耳机线中设有的数据线，在左、右耳机分叉的位置，将数据线接出来，单独设置一USB接口，该USB接口用于充电端口之用。

2.根据权利要求1所述的一种具有充电和数据传输功能的耳机线，其特征在于，所述的该耳机线的一端是左、右耳机输出，另一端是标准Micro usb接口、Type-c接口或Lightning数据线。

具有充电和数据传输功能的耳机线

技术领域

[0001] 本发明涉及一种耳机线,尤其是具有充电和数据传输功能的耳机线。

背景技术

[0002] 现有的耳机线,通常只具有音频信号传输和播放的功能。而用户在给手机充电时,一般仅采用手机充电USB线,目前尚缺少将此二者进行结合的产品。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服上述现有技术的缺陷,提供一种具有充电和数据传输功能的耳机线。

[0004] 本发明的具体技术方案是:

一种具有充电和数据传输功能的耳机线,利用耳机线中设有的数据线,在左、右耳机分叉的位置,将数据线接出来,单独设置一USB接口,该USB接口用于充电端口之用。

[0005] 进一步的,所述的该耳机线的一端是左、右耳机输出,另一端是标准Micro usb接口、Type-c接口或Lightning数据线。

[0006] 本发明可同时具有充电和数据传输功能的耳机线。

附图说明

[0007] 图1是具有充电和数据传输功能的耳机线的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,是具有充电盒数据传输功能的耳机线。利用耳机线中设有的数据线,在左、右耳机分叉的位置,将数据线接出来,单独设置一USB借口,该USB接口用于充电端口之用。该耳机线的一端是左、右耳机输出,另一端是标准Micro usb接口或Type-c接口或Lightning数据线。本发明可同时具有充电和数据传输功能的耳机线。

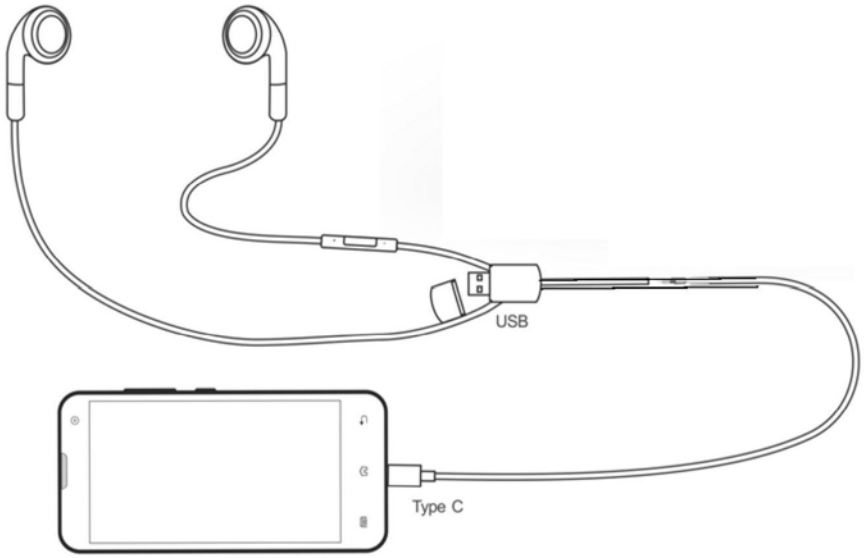


图1