



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210274188 U

(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201921964143.9

(22)申请日 2019.11.14

(73)专利权人 酒泉职业技术学院

地址 735000 甘肃省酒泉市肃州区解放路
66号

(72)发明人 柳治交

(74)专利代理机构 兰州中科华西专利代理有限公司 62002

代理人 郑雷

(51)Int.Cl.

H04M 1/15(2006.01)

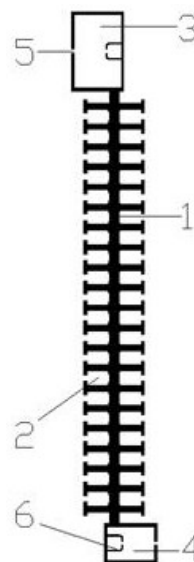
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种手机多用缠绕线收纳器

(57)摘要

本实用新型涉及一种手机多用缠绕线收纳器,包括绕线板,绕线板的正反两面分别设置有均匀排布的U型卡槽,该U型卡槽为纵横两方向设置;绕线板的正面一端设有插头收纳盒,其反面另一端设有听筒收纳盒;插头收纳盒和听筒收纳盒外侧面上均开设有引线开口,且该插头收纳盒与该听筒收纳盒内均设有嵌入式C型卡槽;绕线板、U型卡槽、插头收纳盒以及听筒收纳盒均设置有一体化结构,且采用柔性材料制成。本实用新型通过该U型卡槽可以将充电线和耳机线分别缠绕,使所绕线不松动零乱,线路有序缠绕,并将充电线插头和耳机头的一端分别挤压到嵌入式C型卡槽固定,使用时拆解方便,不需要拉扯,避免损坏线路。



1. 一种手机多用缠绕线收纳器,包括绕线板(1),其特征在于:所述绕线板(1)的正反两面分别设置有均匀排布的U型卡槽(2),该U型卡槽(2)为纵横两方向设置;所述绕线板(1)的正面一端设有插头收纳盒(3),其反面另一端设有听筒收纳盒(4);所述插头收纳盒(3)和听筒收纳盒(4)外侧面上均开设有引线开口(5),且该插头收纳盒(3)与该听筒收纳盒(4)内均设有嵌入式C型卡槽(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种手机多用缠绕线收纳器,其特征在于:所述绕线板(1)、U型卡槽(2)、插头收纳盒(3)以及听筒收纳盒(4)均设置有一体化结构,且采用柔性材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种手机多用缠绕线收纳器,其特征在于:所述插头收纳盒(3)的上部与所述听筒收纳盒(4)的上部均敞开式设置。

4. 根据权利要求1所述的一种手机多用缠绕线收纳器,其特征在于:所述插头收纳盒(3)宽度是所述听筒收纳盒(4)宽度的2倍。

一种手机多用缠绕线收纳器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手机辅助线收纳技术领域,具体是一种手机多用缠绕线收纳器。

背景技术

[0002] 随着手机智能化的发展,手机应用的频率大大提升,手机充电器、数据线或耳机也成为人们外出携带的随身物品。目前,手机外出携带过程中,手机充电器、耳机在不充电或不听歌情况下是不与手机连接的,通常将充电线缠在充电头上和耳机线折中缠绕在一起装入包中或口袋中,由于充电线或耳机线没有固定,容易造成松动零乱,使充电线或耳机线之间缠绕在一起,使用时拆解很不方便,拆解过程的拉扯可能损坏线路。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种不松动零乱,线路有序缠绕,拆解方便,不损坏线路的手机多用缠绕线收纳器。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所述的一种手机多用缠绕线收纳器,包括绕线板,其特征在于:所述绕线板的正反两面分别设置有均匀排布的U型卡槽,该U型卡槽为纵横两方向设置;所述绕线板的正面一端设有插头收纳盒,其反面另一端设有听筒收纳盒;所述插头收纳盒和听筒收纳盒外侧面上均开设有引线开口,且该插头收纳盒与该听筒收纳盒内均设有嵌入式C型卡槽。

[0005] 所述绕线板、U型卡槽、插头收纳盒以及听筒收纳盒均设置有一体化结构,且采用柔性材料制成。

[0006] 所述插头收纳盒的上部与所述听筒收纳盒的上部均敞开式设置。

[0007] 所述插头收纳盒宽度是所述听筒收纳盒宽度的2倍。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:

[0009] 本实用新型由于在绕线板正反两面设置均匀排布的U型卡槽,通过该U型卡槽可以将充电线和耳机线分别缠绕,使所绕线不松动零乱,线路有序缠绕,缠绕后通过引线开口分别引入到插头收纳盒以及听筒收纳盒内,并将充电线插头和耳机头的一端分别挤压到嵌入式C型卡槽固定,同时在充电线插头处连接充电头放入插头收纳盒内,使用时拆解方便,不需要拉扯,避免损坏线路。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0011] 图1为本实用新型的侧视结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的绕线板正视结构示意图。

[0013] 图中:1.绕线板,2.U型卡槽,3.插头收纳盒,4.听筒收纳盒,5.引线开口,6.嵌入式C型卡槽。

具体实施方式

[0014] 根据附图1、2所示,一种手机多用缠绕线收纳器,包括绕线板1,绕线板1的正反两面分别设置有均匀排布的U型卡槽2,该U型卡槽2为纵横两方向设置;绕线板1的正面一端设有插头收纳盒3,其反面另一端设有听筒收纳盒4;插头收纳盒3和听筒收纳盒4外侧面上均开设有引线开口5,且该插头收纳盒3与该听筒收纳盒4内均设有嵌入式C型卡槽6;绕线板1、U型卡槽2、插头收纳盒3以及听筒收纳盒4均设置有一体化结构,且采用柔性材料制成;插头收纳盒3的上部与听筒收纳盒4的上部均敞开式设置,且该插头收纳盒3宽度是听筒收纳盒4宽度的2倍。

[0015] 使用过程,需要在包内携带充电线时,在缠绕板1正面上的U型卡槽2内进行充电线绕线,绕线后充电线预留一段从插头收纳盒3一侧的引线开口5处引入,引入后将充电线插头端挤压到嵌入式C型卡槽6,并将充电线插头与充电插头连接,放入充电插头完成充电器收纳;需要在包内携带耳机时,在缠绕板1反面上的U型卡槽2内进行耳机线绕线,绕线后将耳机线靠耳机一端预留从耳机收纳盒4一侧的引线开口5处引入,引入后将耳机端挤压到嵌入式C型卡槽6内,完成耳机收纳;当需要随身携带时,从绕线板1一端卷起来成一卷进行携带。

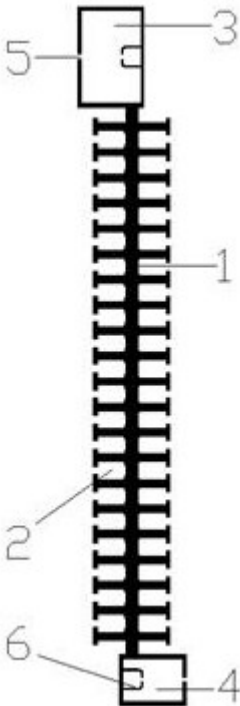


图1

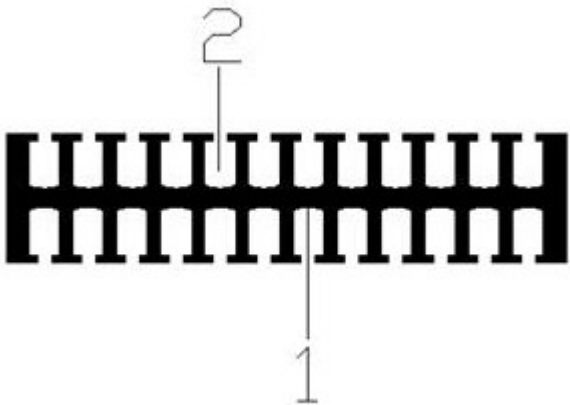


图2