

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820119251.1

[45] 授权公告日 2009 年 4 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201230366Y

[22] 申请日 2008.6.21

[21] 申请号 200820119251.1

[73] 专利权人 王 丹

地址 221116 江苏省徐州市中国矿业大学南
湖校区计算机学院信科 2007-2 班

[72] 发明人 王 丹

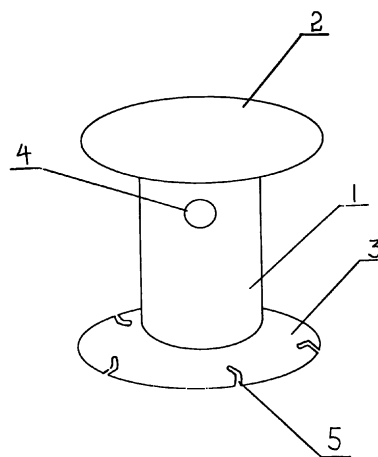
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种耳机收集器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种耳机收集器，其特点是在圆柱形缠线柱的上下端设置有圆形上挡板和下挡板，在缠线柱的靠近上挡板位置处开有插孔，下挡板的边缘处均匀分布 3~6 个弯曲狭缝。本实用新型结构小巧，易于制造，能方便地收起耳机线，并且固定好耳机插头和耳塞，避免了随意放置时易缠绕、打结甚至损坏耳机线的问题，下次使用时可轻易的取下耳机，给使用者带来便利。



1、一种耳机收集器，其特征在于：在圆柱形缠线柱（1）的上下端设置有圆形上挡板（2）和下挡板（3），在缠线柱（1）的靠近上挡板（2）位置处开有插孔（4），下挡板（3）的边缘处均匀分布 3~6 个弯曲狭缝（5）。

一种耳机收集器

技术领域

本实用新型涉及一种日常生活用品，更具体地说是一种耳机收集器。

背景技术

随着数码产品日益普及，许多人可能会拥有多件数码产品。这些数码产品通常都具有音乐、电影等娱乐功能，因此都会配置耳机。但人们在使用这些数码产品的过程中发现在用后将耳机放在包内或抽屉内，以后再拿出来使用，而松散的耳机线很容易缠绕、打结，而要把这些耳机线理顺却非常繁琐并且花费时间，同时这样的耳机既不方便下次使用，又易遭到损坏。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种结构简单并且可以将耳机整齐收集起来从而避免耳机线缠绕凌乱的耳机线收集器。

本实用新型的目的可通过以下方式来实现：一种耳机收集器，其特征是在圆柱形缠线柱的上下端设置有圆形上挡板和下挡板，在缠线柱的靠近上挡板位置处开有插孔，下挡板的边缘处均匀分布 3~6 个弯曲狭缝。

本实用新型与现有技术相比有如下优点：结构小巧，易于制造，能方便地收起耳机线，并且固定好耳机插头和耳塞，避免了随意放置时易缠绕、打结甚至损坏耳机线的问题，下次使用时可轻易的取下耳机，给使用者带来便利。

附图说明

附图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

参照附图 1 如下：一种耳机收集器，其特征是在圆柱形缠线柱 1 的上下端设置有圆形上挡板 2 和下挡板 3，在缠线柱 1 的靠近上挡板 2 位置处开有插孔 4，下挡板 3 的边缘处均匀分布 3~6 个弯曲狭缝 5。需要收集耳机时，把耳机插头插入缠线柱 1 上的插孔中 4，然后将耳机线缠绕在缠线柱 1 上，最后把靠近耳塞处的耳机线塞入狭缝 5 中，这样耳机插头、耳塞和耳机线均被整理固定好，便于下次取出使用，并且本实用新型结构小巧，易于制造。

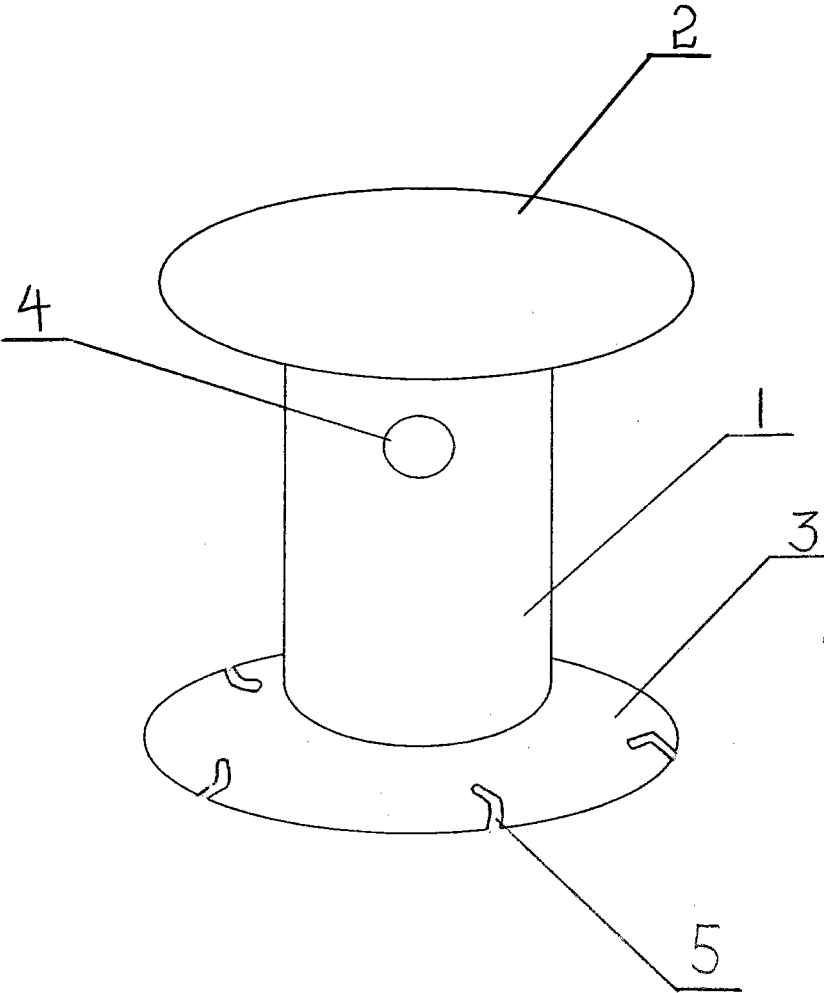


图 1