



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202772383 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220335215. 5

(22) 申请日 2012. 07. 12

(73) 专利权人 黄山市紫光优蓝机器人科技有限
公司

地址 245499 安徽省黄山市休宁县海阳镇金
色华府 5 号楼

(72) 发明人 韩平波

(51) Int. Cl.

H01R 31/06 (2006. 01)

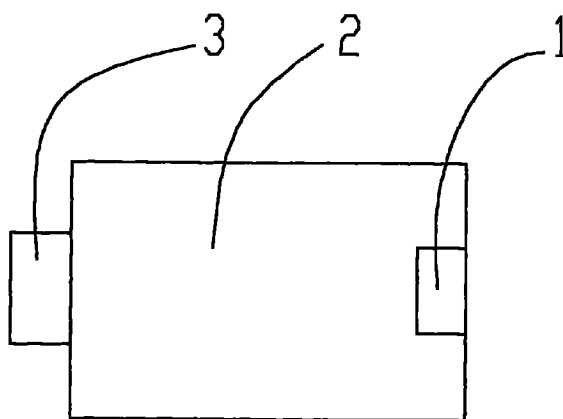
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种手机连接外部存储设备的接插转换插头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手机连接外部存储设备的接插转换插头包括 USB 插口、转换插座以及转换插头。所述转换插座一端设置有所述转换插头,所述转换插座另一端设置有所述 USB 插口。本实用新型结构简单,满足了手机特别是各种智能手机插孔的需要,USB 插口上可以插用 U 盘以及各种存储设备,有利于手机内部信息和外部信息互相交换,让人们工作起来轻松效率高。



1. 一种手机连接外部存储设备的接插转换插头包括 USB 插口、转换插座以及转换插头,其特征在于:所述转换插座一端设置有所述转换插头,所述转换插座另一端设置有所述 USB 插口。

2. 根据权利要求 1 所述的手机连接外部存储设备的接插转换插头,其特征在于:所述转换插座一端可设置为耳机插头或数据插头。

一种手机连接外部存储设备的接插转换插头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及存储器转换插头领域,尤其是涉及一种手机连接外部存储设备的接插转换插头。

背景技术

[0002] 在信息化时代的今天,人们在工作中已经离不开手机了,因为可以利用手机将工作中的一些重要的信息进行储存以供以后可以随时使用,还需要将手机内部信息和外部信息进行转换或者储存在其他存储器内,而要完成这些任务,就需要一种外部连接存储转换装置去完成,而目前,市场上都没有具备这种装置,所述给人们带来一定的烦恼,而本实用新型提供了一种技术解决了这种问题。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺陷,本实用新型提供了一种满足了手机特别是各种智能手机插孔的需要,有利于手机内部信息和外部信息互相交换的手机连接外部存储设备的接插转换插头。

[0004] 本实用新型通过以下方案实现的,一种手机连接外部存储设备的接插转换插头包括 USB 插口、转换插座以及转换插头。所述转换插座一端设置有所述住转换插头,所述转换插座另一端设置有所述 USB 插口。

[0005] 所述转换插座一端可设置为耳机插头或数据插头。

[0006] 综上所述本实用新型具有以下有益效果:本实用新型结构简单,满足了手机特别是各种智能手机插孔的需要,USB 插口上可以插用 U 盘以及各种存储设备,有利于手机内部信息和外部信息互相交换,让人们工作起来轻松效率高。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0008] 图 2 为本实用新型耳机插头结构示意图;

[0009] 图 3 为本实用新型数据插头结构示意图;

[0010] 其中:1、USB 插口;2、转换插座;3、转换插头;4、耳机插头;5、数据插头。

具体实施方式

[0011] 如图 1-3 所示,一种手机连接外部存储设备的接插转换插头包括 USB 插口 1、转换插座 2 以及转换插头 3。所述转换插座 2 一端设置有所述转换插头 3,所述转换插座 2 另一端设置有所述 USB 插口 1。

[0012] 转换插座 2 一端可设置为耳机插头 4 或数据插头 5。

[0013] 本实用新型是这样具体实施的:各种智能手机插孔有耳机插孔和数据插口,当转换插头 3 为数据插头 5 时,插在手机数据插孔上,当转换插头 3 为耳机插头 4 时,就插在手机

机耳机插孔上,USB 插口 1 上可以插用 U 盘以及各种存储设备,这样就可以随时将手机内部信息和外部信息进行交换。

[0014] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

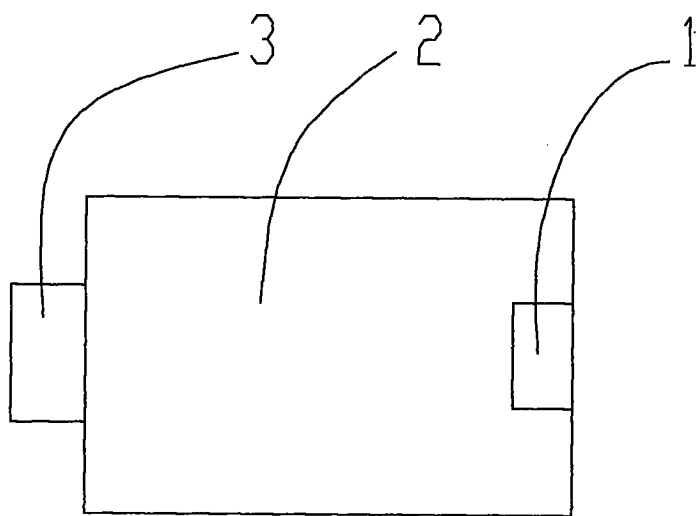


图 1

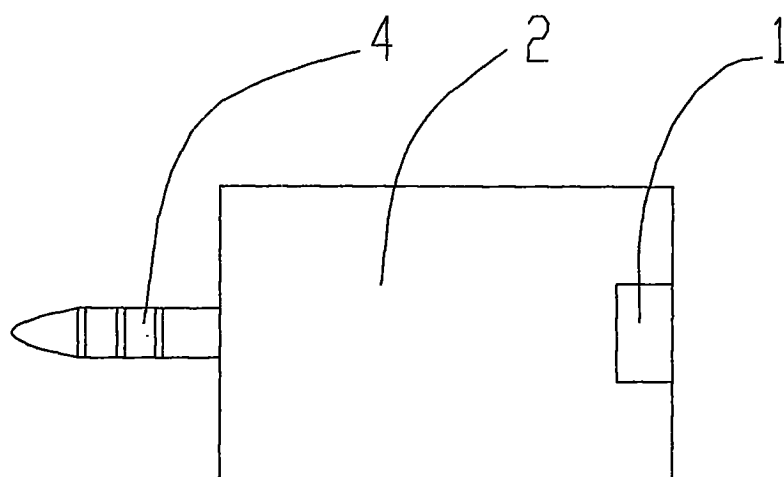


图 2

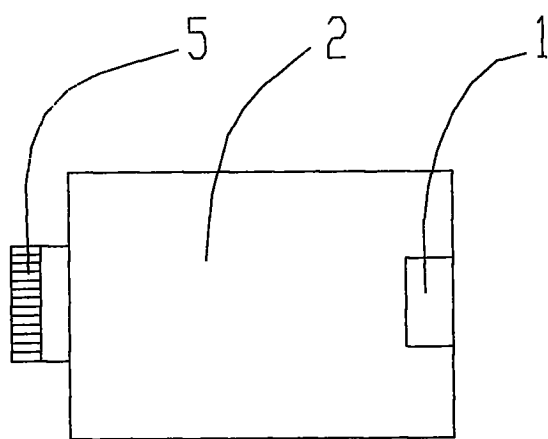


图 3