(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202454282 U
(45)授权公告日 2012.09.26

(21)申请号 201220098288.7

(22)申请日 2012.03.08

(73)专利权人 秦惠群
地址 237010 安徽省六安市新河东路 10 号
江淮社区东区 1#406

(72)发明人 秦惠群

(51)Int.Cl.
G11C 7/16(2006.01)
H01R 31/06(2006.01)

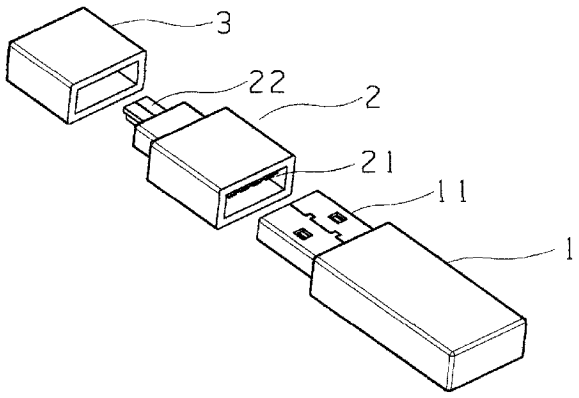
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

带有转接头的U盘

(57)摘要

带有转接头的U盘，其特征在于：所述的带有转接头的U盘还设有一个转接头，所述的转接头一端设置有标准USB母头，另一端设置有迷你USB公头，所述的标准USB母头可拆卸的插接在U盘主体一端的标准USB公头上。该U盘既可以与普通电脑直接连接，又可以与平板电脑直接连接，省去了携带USB转接线的麻烦。



CN 202454282 U

1. 带有转接头的 U 盘，主要包括 U 盘主体，其特征在于：所述的带有转接头的 U 盘还设有一个转接头，所述的转接头一端设置有标准 USB 母头，另一端设置有迷你 USB 公头，所述的标准 USB 母头可拆卸的插接在 U 盘主体一端的标准 USB 公头上。

2. 根据权利要求 1 所述的带有转接头的 U 盘，其特征在于：所述的标准 USB 母头与迷你 USB 公头之间通过四根电源线及信号线连接。

3. 根据权利要求 1 所述的带有转接头的 U 盘，其特征在于：所述的迷你 USB 公头上还可拆卸的插接有迷你 USB 接头盖帽。

带有转接头的U盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电脑智能设备的连接领域，尤其涉及一种U盘。

背景技术

[0002] 目前市场上的U盘基本上都是设置一个标准USB接口的；而随着近年来平板电脑的兴起，很多平板电脑都可以作为电脑主机，与U盘直接连接后，互相传递资料，而这种使用U盘与平板电脑直接连接的方式还存在一些不足之处：例如，平板电脑为了追求外观造型的纤薄，基本上都是采用了迷你USB接口的插座，因此很多普通U盘不便于直接与平板电脑连接，厂家往往采取随机赠送USB转接线的方式弥补这一不足，但是USB转接线又会增加随身携带的物品，也存在不便之处。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的主要技术问题是使普通U盘一物多用，使之既可用于普通电脑，又可用于平板电脑，提供一种带有转接头的U盘。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种带有转接头的U盘，其特征在于：所述的带有转接头的U盘还设有一个转接头，所述的转接头一端设置有标准USB母头，另一端设置有迷你USB公头，所述的标准USB母头可拆卸的插接在U盘主体一端的标准USB公头上。

[0006] 所述的标准USB母头与迷你USB公头之间通过四根电源线及信号线连接。

[0007] 所述的迷你USB公头上还可拆卸的插接有迷你USB接头盖帽。

[0008] 用户使用带有转接头的U盘时，如果是用于普通电脑连接，只需将转接头连同迷你USB接头盖帽一起拔出，便可以直接使用标准USB接头与电脑连接；而用户如果需要与平板电脑连接时，则可以只拔出迷你USB接头盖帽，将转接头留在U盘主体上，便可以用迷你USB公头与平板电脑连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是：

[0010] 带有转接头的U盘既可以与普通电脑直接连接，又可以与平板电脑直接连接，省去了携带USB转接线的麻烦。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构装配图；

[0012] 图2为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图中：1、U盘主体，2、转接头，3、迷你USB接头盖帽，11、标准USB公头，21、标准USB母头，22、迷你USB公头

具体实施方式

[0014] 下面通过具体实施方式结合附图对本发明作进一步详细说明。

[0015] 如图 1、图 2 所示，带有转接头的 U 盘，设有一个转接头 2，转接头 2 一端设置有标准 USB 母头 21，另一端设置有迷你 USB 公头 22，标准 USB 母头 21 可拆卸的插接在 U 盘主体 1 一端的标准 USB 公头 11 上。

[0016] 标准 USB 母头 21 与迷你 USB 公头 22 之间通过四根电源线及信号线连接。

[0017] 迷你 USB 公头 22 上还可拆卸的插接有迷你 USB 接头盖帽 3。

[0018] 用户使用带有转接头的 U 盘时，如果是用于普通电脑连接，只需将转接头 2 连同迷你 USB 接头盖帽 3 一起拔出，便可以直接使用标准 USB 公头 11 与电脑连接；而用户如果需要与平板电脑连接时，则可以只拔出迷你 USB 接头盖帽 3，将转接头 2 留在 U 盘主体 1 上，便可以用迷你 USB 公头 22 与平板电脑连接。

[0019] 以上内容是结合具体的实施方式对本发明所作的进一步详细说明，不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本发明的保护范围。

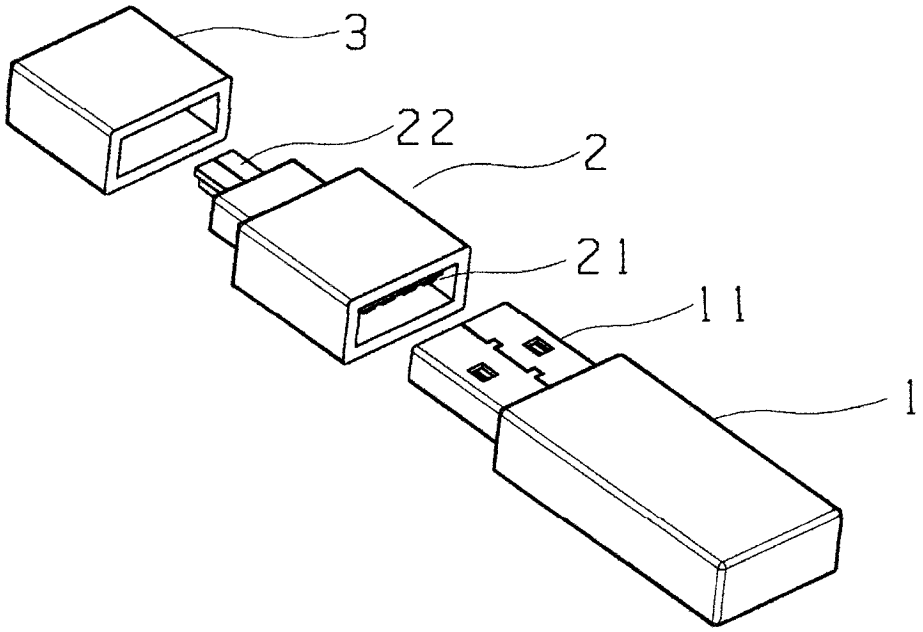


图 1

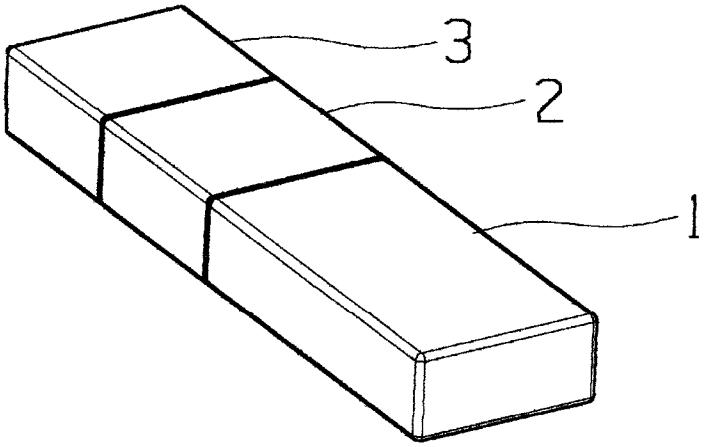


图 2