(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 202697088 U
(45)授权公告日 2013.01.23

(21)申请号 201220164353.1

(22)申请日 2012.04.18

(73)专利权人 石秋芬
地址 441000 湖北省襄樊市襄城区水洼村六组

(72)发明人 石秋芬

(51)Int.Cl.
H05K 5/06(2006.01)

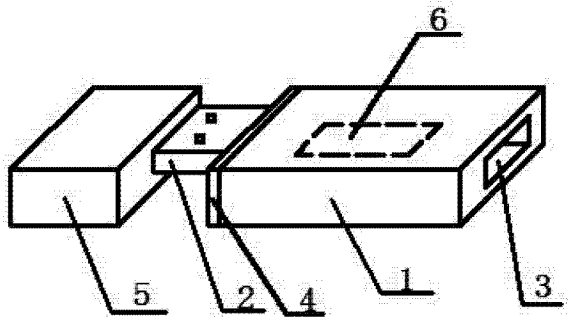
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型U盘

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型U盘，包括U盘本体，及与U盘本体相连的USB插头，及设置在U盘本体右端的USB接口，及设置在U盘本体左端的外轮廓上的密封圈，及与U盘本体相配合的U盘套。本实用新型的原理是，通过USB接口，可让外围设备与电脑相连，由于U盘套与U盘本体配合处的密封圈，可实现防水防尘。其具有结构简单，不占用电脑的USB接口，防水防尘的优点。



CN 202697088 U

1. 一种新型 U 盘，其特征在于：包括 U 盘本体，及与 U 盘本体相连的 USB 插头，及设置在 U 盘本体右端的 USB 接口，及设置在 U 盘本体左端的外轮廓上的密封圈，及与 U 盘本体相配合的 U 盘套。

2. 根据权利要求 1 所述一种新型 U 盘，其特征在于：所述 U 盘本体内设有机芯。

3. 根据权利要求 1 和 2 所述一种新型 U 盘，其特征在于：所述 USB 插头和 USB 接口与机芯相连。

一种新型 U 盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型 U 盘。

背景技术

[0002] U 盘由于携带方便，存储量大等优点，被各行各业广泛使用，但又存在容易潮湿天气、被水淋、意外溅到茶水等原因导致 U 盘受潮而数据损坏，在使用时占用电脑上的 USB 接口的缺陷。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有结构简单，不占用电脑的 USB 接口，防水防尘的优点的新型 U 盘。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：一种新型 U 盘，包括 U 盘本体，及与 U 盘本体相连的 USB 插头，及设置在 U 盘本体右端的 USB 接口，及设置在 U 盘本体左端的外轮廓上的密封圈，及与 U 盘本体相配合的 U 盘套。

[0005] 作为优选，所述 U 盘本体内设有机芯。

[0006] 作为优选，所述 USB 插头和 USB 接口与机芯相连。

[0007] 本实用新型的有益效果是：通过 USB 接口，可让外围设备与电脑相连，由于 U 盘套与 U 盘本体配合处的密封圈，可实现防水防尘。其具有结构简单，不占用电脑的 USB 接口，防水防尘的优点。

附图说明

[0008] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0009] 图 1 为本实用新型的一种新型 U 盘的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，本实用新型的一种新型 U 盘，包括 U 盘本体 1，及与 U 盘本体 1 相连的 USB 插头 2，用于与电脑传输数据，及设置在 U 盘本体 1 右端的 USB 接口 3，为其他外围设备提供 USB 接口 3，及设置在 U 盘本体 1 左端的外轮廓上的密封圈 4，可防水防尘，及与 U 盘本体 1 相配合的 U 盘套 5。

[0011] 其中，所述 U 盘本体 1 内设有机芯 6；所述 USB 插头 2 和 USB 接口 3 与机芯 6 相连。

[0012] 本实用新型的有益效果是：通过 USB 接口，可让外围设备与电脑相连，由于 U 盘套与 U 盘本体配合处的密封圈，可实现防水防尘。其具有结构简单，不占用电脑的 USB 接口，防水防尘的优点。

[0013] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

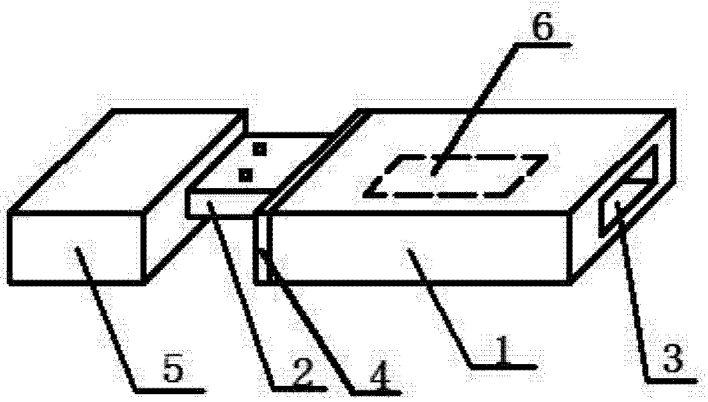


图 1