



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203259986 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320192827. 8

(22) 申请日 2013. 04. 17

(73) 专利权人 吴江福茂纺织有限公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江区盛泽镇东
方丝绸市场一分场色胚商区朝东营业
房 1 号、2 号

(72) 发明人 杨培发

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

G06F 3/0354 (2013. 01)

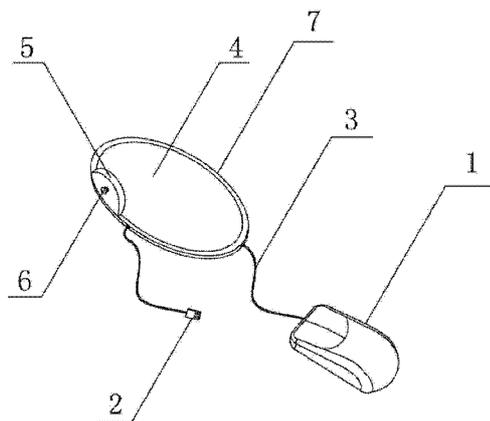
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种鼠标

(57) 摘要

本实用新型属于电脑配件,特别涉及一种鼠标。该鼠标包括本体(1)和USB接口(2),本体(1)与USB接口(2)之间由线材(3)连接,所述线材(3)连接有鼠标垫(4),鼠标垫(4)设置有绕线机构(5),线材(3)绕在绕线机构(5)上。本实用新型具有结构简单、功能实用的优点,不仅解决了鼠标线材过长的问题,而且配置了鼠标垫的鼠标可以随时随地使用。



1. 一种鼠标,包括本体(1)和 USB 接口(2),本体(1)与 USB 接口(2)之间由线材(3)连接,其特征在于:所述线材(3)连接有鼠标垫(4),鼠标垫(4)设置有绕线机构(5),线材(3)绕在绕线机构(5)上。

2. 如权利要求 1 所述的一种鼠标,其特征在于:所述鼠标垫(4)的四周设置通道(7),线材(3)的两端穿过通道(7)。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的一种鼠标,其特征在于:所述鼠标垫(4)呈圆形。

一种鼠标

技术领域

[0001] 本实用新型属于电脑配件,特别涉及一种鼠标。

背景技术

[0002] 鼠标是一种常见的电脑辅助设备,一般的鼠标包括本体和 USB 接口,本体与 USB 接口之间由线材连接。这种鼠标在使用过程中有如下不足之处:(1)线材的长度一般为 1.5 米,如果鼠标与主机的距离较近,线材会显得过长,特别是鼠标用于笔记本电脑时,一般的用户会使用线夹把过长的线材盘起后夹住,以保持桌面的整洁;(2)粗心的用户经常会忘带鼠标垫,鼠标没有了鼠标垫的配合,会给笔记本电脑的使用带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足,提供一种鼠标,该鼠标能根据实际环境调整线材的长短,并组合有鼠标垫。

[0004] 本实用新型解决所述技术问题的方案是:一种鼠标,包括本体和 USB 接口,本体与 USB 接口之间由线材连接,所述线材连接有鼠标垫,鼠标垫设置有绕线机构,线材绕在绕线机构上。

[0005] 本实用新型连接有鼠标垫,使用户不会再有带了鼠标却忘带鼠标垫的尴尬。另外,线材绕在鼠标垫设置的绕线机构上,用户可根据实际情况调整线材的长短,以保持桌面的整洁。

[0006] 本实用新型所述的绕线机构是指能将线材放出或收回的机构,现有技术中有多种能实现该功能的机构,如皮卷尺的绕线机构等。

[0007] 作为进一步的技术方案,所述鼠标垫的四周设置通道,线材的两端穿过通道。

[0008] 线材的主体绕在绕线机构上,两端穿过通道后分别连接有本体和 USB 接口,线材有通道的约束后不会阻碍鼠标垫的使用,而且整洁美观。

[0009] 作为进一步的技术方案,所述鼠标垫呈圆形。

[0010] 鼠标垫呈圆形,有利于线材的收放。

[0011] 综上所述,本实用新型具有结构简单、功能实用的优点,不仅解决了鼠标线材过长的问题,而且配置了鼠标垫的鼠标可以随时随地使用。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中:1、本体;2、USB 接口;3、线材;4、鼠标垫;5、绕线机构;6、手持部;7、通道。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示,一种鼠标,其线材 3 连接有鼠标垫 4,鼠标垫 4 呈圆形,直径为 10 厘

米。鼠标垫 4 设置有绕线机构 5, 绕线机构 5 具有手持部 6, 线材 3 绕在绕线机构 5 上, 通过转动手持部 6 可以把放出的线材 3 收回到绕线机构 5 上。鼠标垫 4 的四周设置通道 7, 线材 3 的两端穿过通道 7 后分别连接本体 1 与 USB 接口 2。

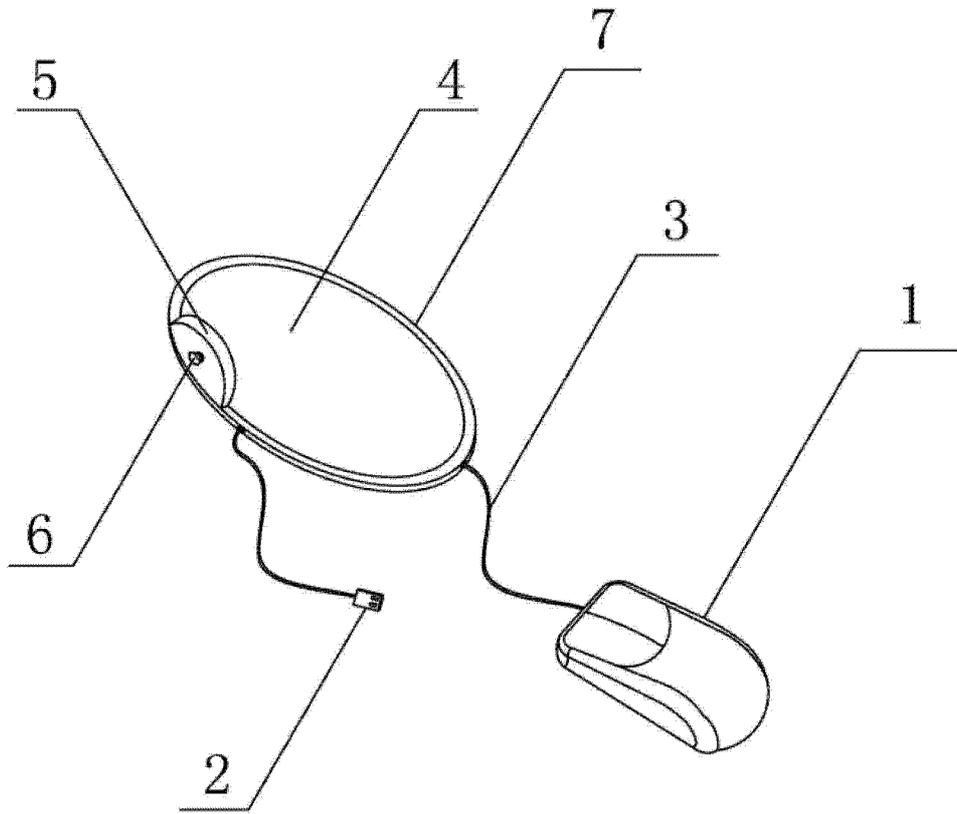


图 1