



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202003318 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201120062346. 6

(22) 申请日 2011. 03. 11

(73) 专利权人 刘孟校

地址 315503 浙江省奉化市大堰镇柏坑村丁家坑 2 组 34 号

(72) 发明人 刘孟校

(51) Int. Cl.

G06F 3/033 (2006. 01)

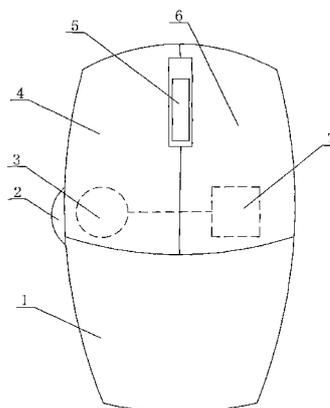
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

自充电无线鼠标

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自充电无线鼠标,包括鼠标体、设置在鼠标体前部的左键、右键和滚轮,以及设在鼠标体内的线路板,其特征在于:所述鼠标体的侧边设有发电滚动轮,鼠标体内设置有由发电滚动轮带动的微型发电机和与微型发电机电连接的蓄电装置。与现有的无线鼠标相比,本实用新型具备手动自充电功能,使用者无需再为频繁更换电池而烦恼,不仅节能、降低使用费用,而且方便使用。



1. 一种自充电无线鼠标,包括鼠标体(1)、设置在鼠标体(1)前部的左键(4)、右键(6)和滚轮(5),以及设在鼠标体(1)内的线路板,其特征在于:所述鼠标体(1)的侧边设有发电滚动轮(2),鼠标体(2)内设置有由发电滚动轮(2)带动的微型发电机(3)和与微型发电机(3)电连接的蓄电装置(7)。

自充电无线鼠标

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鼠标,具体地说,涉及一种自充电无线鼠标。

背景技术

[0002] 鼠标的全称是显示系统纵横位置指示器,因形似老鼠而得名“鼠标”。“鼠标”的标准称呼应该是“鼠标器”,英文名“Mouse”。鼠标的使用是为了使计算机的操作更加简便,来代替键盘那繁琐的指令。现有的鼠标可分为有线鼠标和无线鼠标。无线鼠标是为了适应大屏幕显示器而生产的。所谓“无线”,即没有电线连接,而是采用二节电池无线摇控。由于无线鼠标的耗电量较大,电池的电量很快就会消耗完,需要经常更换电池,如果暂时没有电池可换,那么鼠标就不能使用,非常不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述缺陷,提供一种带有手动自充电功能、使用方便的自充电无线鼠标。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种自充电无线鼠标,包括鼠标体、设置在鼠标体前部的左键、右键和滚轮,以及设在鼠标体内的线路板,其特征在于:所述鼠标体的侧边设有发电滚动轮,鼠标体内设置有由发电滚动轮带动的微型发电机和与微型发电机电连接的蓄电装置。

[0006] 由于采用了上述技术方案,与现有的无线鼠标相比,本实用新型具备手动自充电功能,使用者无需再为频繁更换电池而烦恼,不仅节能、降低使用费用,而且方便、实用。

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0008] 附图为本实用新型的一种实施例的结构示意图。

[0009] 图中:1-鼠标体;2-发电滚动轮;3-微型发电机;4-左键;5-滚轮;6-右键;7-蓄电装置。

具体实施方式

[0010] 实施例:

[0011] 一种自充电无线鼠标,如附图所示,包括鼠标体1、设置在鼠标体1前部的左键4、右键6和滚轮5,以及设在鼠标体1内的线路板,所述鼠标体1的侧边设有发电滚动轮2,鼠标体2内设置有由发电滚动轮2带动的微型发电机3和与微型发电机3电连接的蓄电装置7。

[0012] 本实用新型具备自充电功能,转动发电滚动轮2,由其带动微型发电机3发电,并将产生的电能储存到蓄电装置7内,以供应鼠标所需。

