



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202049458 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 23

(21) 申请号 201120164156. 5

(22) 申请日 2011. 05. 19

(73) 专利权人 邵文斌

地址 315400 浙江省余姚市朗霞街道邵巷村
后千墩河东 39 号

(72) 发明人 邵文斌

(51) Int. Cl.

G06F 3/039 (2006. 01)

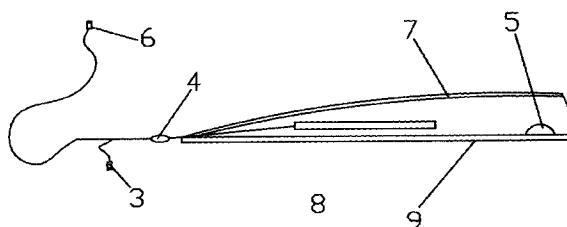
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

USB 电热鼠标垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 USB 电热鼠标垫, 包括鼠标垫、发热芯片和保温棉套, 所述的保温棉套缝制在鼠标垫上, 并形成一個放置鼠标的腔体, 发热芯片放置在腔体内, 其中发热芯片通过导线连接有 USB 插头; 所述的鼠标垫上设置有手托; 所述的发热芯片与 USB 插头之间的导线上安装有开关; 所述的发热芯片安装在保温棉套内; 所述的发热芯片安装在鼠标垫内; 所述的发热芯片与 USB 插头之间的导线上连接有 USB 插口; 本实用新型的有益效果: 实用, 生产成本低, 使用连接方便, 保暖效果好。



1. USB 电热鼠标垫,包括鼠标垫(9)、发热芯片(8)和保温棉套(7),其特征在于:所述的保温棉套(7)缝制在鼠标垫(9)上,并形成一个放置鼠标的腔体,发热芯片(8)放置在腔体内,其中发热芯片(8)通过导线连接有USB插头(6)。

2. 根据权利要求1所述的USB电热鼠标垫,其特征在于:所述的鼠标垫(9)上设置有手托(5)。

3. 根据权利要求1所述的USB电热鼠标垫,其特征在于:所述的发热芯片(8)与USB插头(6)之间的导线上安装有开关(4)。

4. 根据权利要求1所述的USB电热鼠标垫,其特征在于:所述的发热芯片(8)安装在保温棉套(7)内。

5. 根据权利要求1所述的USB电热鼠标垫,其特征在于:所述的发热芯片(8)安装鼠标垫(9)内。

6. 根据权利要求1、2、3、4或5所述的任一USB电热鼠标垫,其特征在于:所述的发热芯片(8)与USB插头(6)之间的导线上连接有USB插口(3)。

USB 电热鼠标垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保暖装置,特别涉及一种 USB 电热鼠标垫。

背景技术

[0002] 人们操作电脑使用鼠标的时候,都会用到鼠标垫,冬天的时候用鼠标经常会觉得手冷,现有是市场上的保暖鼠标垫,保温效果不是很好,且这些鼠标垫连接电脑取暖以后,都会占用一个电脑上的 USB 接口,使用很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种新型的 USB 电热鼠标垫。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] USB 电热鼠标垫,包括鼠标垫、发热芯片和保温棉套,所述的保温棉套缝制在鼠标垫上,并形成一个放置鼠标的腔体,发热芯片放置在腔体内,其中发热芯片通过导线连接有 USB 插头;

[0006] 所述的鼠标垫上设置有手托;

[0007] 所述的发热芯片与 USB 插头之间的导线上安装有开关;

[0008] 所述的发热芯片安装在保温棉套内;

[0009] 所述的发热芯片安装鼠标垫内;

[0010] 所述的发热芯片与 USB 插头之间的导线上连接有 USB 插口。

[0011] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用连接方便,保暖效果好。

附图说明

[0012] 图 1,本实用新型的侧面平面结构示意图。

[0013] 图 2,本实用新型的俯视平面结构示意图。

[0014] 3、USB 插口;4、开关;5、手托;6、USB 插头;7、保温棉套;8、发热芯片;9、鼠标垫。

具体实施方式

[0015] USB 电热鼠标垫,包括鼠标垫 9、发热芯片 8 和保温棉套 7,所述的保温棉套 7 缝制在鼠标垫 9 上,并形成一个放置鼠标的腔体,发热芯片 8 放置在腔体内,其中发热芯片 8 通过导线连接有 USB 插头 6;所述的鼠标垫 9 上设置有手托 5;所述的发热芯片 8 与 USB 插头 6 之间的导线上安装有开关 4;所述的发热芯片 8 安装在保温棉套 7 内;所述的发热芯片 8 安装鼠标垫 9 内;所述的发热芯片 8 与 USB 插头 6 之间的导线上连接有 USB 插口 3。

[0016] 使用本实用新型的时候,只需将本实用新型通过 USB 插头 6 连接到电脑上,发热芯片 8 发热,保温棉套 7 保暖,即可实现发热、保暖的目的;鼠标垫 9 上设置有手托 5,使用鼠标的时候,手架在手托 5 上,使用舒适;发热芯片 8 与 USB 插头 6 之间的导线上安装有开关 4,

可以根据使用人员的意愿控制发热芯片 8 的发热 ; 发热芯片 8 安装在保温棉套 7 内 ; 或者将发热芯片 8 安装鼠标垫 9 内, 不同的安装方式, 可以得到不同的加热效果, 满足不同的偏好使用人员的选择使用 ; 发热芯片 8 与 USB 插头 6 之间的导线上连接有 USB 插口 3, 在使用鼠标的时候, 可以将鼠标的连接头连接到 USB 插口 3 上, 这样, 就不会占用电脑自身的 USB 接口, 从而实现本实用新型的目的。

[0017] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换, 都是本实用新型的保护范围之内。

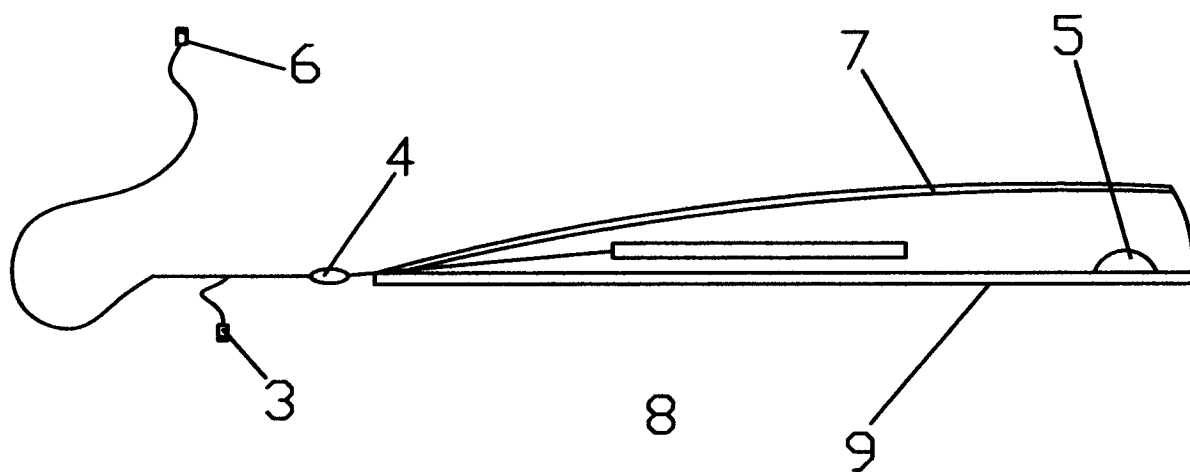


图 1

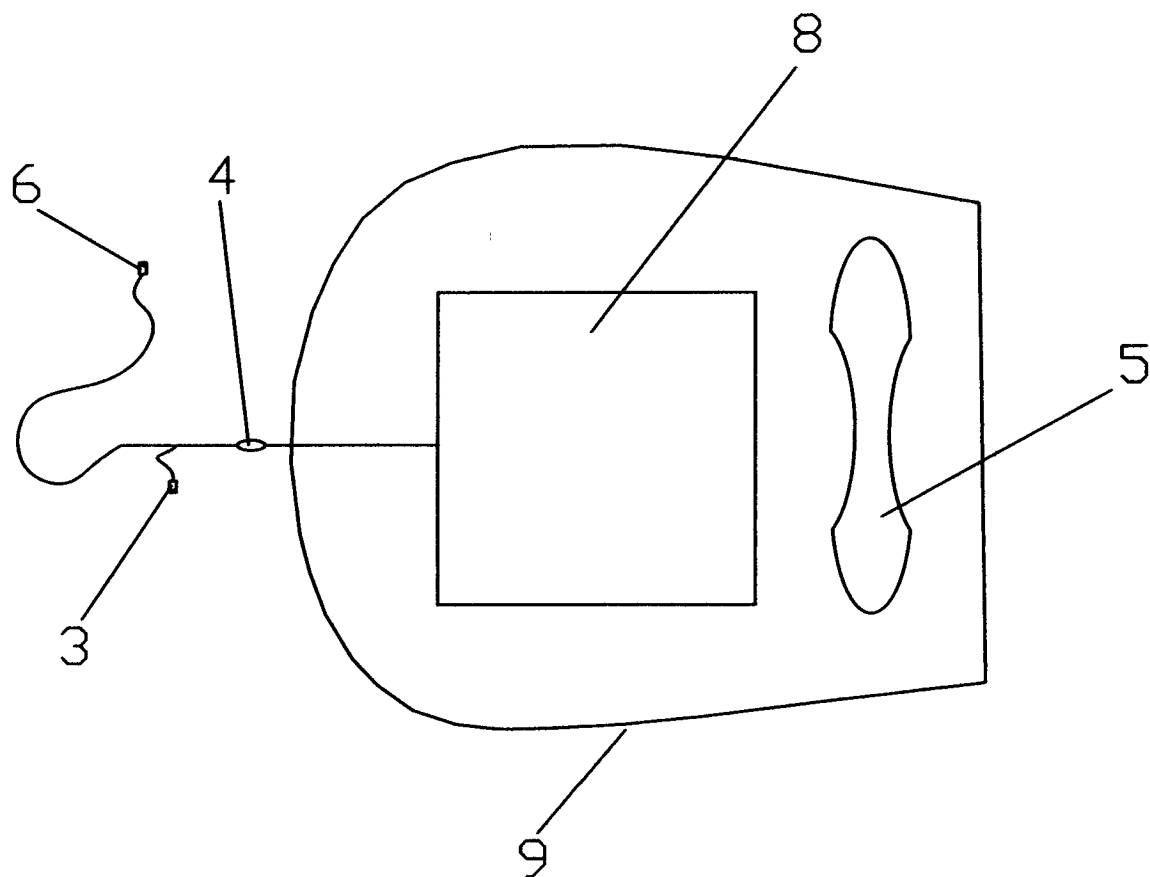


图 2