(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 202795267 U
(45)授权公告日 2013.03.13

(21)申请号 201220497371.1

(22)申请日 2012.09.26

(73)专利权人 郑元值
地址 250300 山东省济南市长清区实验小学

(72)发明人 郑元值

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 马祥明

(51)Int.Cl.
G06F 3/0354(2013.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

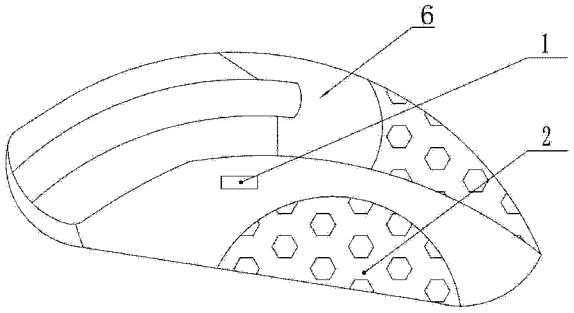
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

风扇鼠标

(57)摘要

本实用新型公开了一种风扇鼠标，属于计算机输入设备，特别是一种鼠标。该一种风扇鼠标，包括底板上装有光电孔的鼠标体，其特征是：鼠标体上表面后端和鼠标体两侧设有蜂窝状出风孔，鼠标底板尾部设有环形进风口，外围为长方体的散热风扇通过风扇固定螺栓固定在环形进风口正上方，鼠标左侧设有的风扇开关，风扇及开关与鼠标电源相连接。本实用新型的有益效果是：由于鼠标内安装了风扇夏天可以吹冷风防止手心出汗，冬天打开电热装置可以吹热风暖手，有利于改善人们使用鼠标办公学习的舒适度，提高学习和工作效率，本实用新型结构简单，成本低廉。



CN 202795267 U

1. 一种风扇鼠标，包括底板上装有光电孔的鼠标体，其特征是：鼠标体上表面后端和鼠标体两侧设有蜂窝状出风孔，鼠标底板尾部设有环形进风口，外围为长方体的散热风扇通过风扇固定螺栓固定在环形进风口正上方，鼠标左侧设有的风扇开关，风扇及开关与鼠标电源相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的风扇鼠标，其特征是：所述的环形进风口内侧装有电热元件。

风扇鼠标

技术领域

[0001] 本实用新型属于计算机输入设备，特别是一种鼠标。

背景技术

[0002] 鼠标是重要的计算机输入设备，人们使用计算机时常常需要长时间的将鼠标握在手里，夏天因长时间握鼠标使得手心发热出汗，冬季在没有空调的房间内长时间使用鼠标手指会感到特别寒冷，操作不灵活。

实用新型内容

[0003] 为了克服长时间使用现有的鼠标夏天手心出汗、冬天手指会寒冷冻僵的不足，本实用新型提供一种风扇鼠标，该风扇鼠标夏天可以吹风防止手指出汗，冬天可以吹热风暖手。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种风扇鼠标，包括底板上装有光电孔的鼠标体，其特征是：鼠标体上表面后端和鼠标体两侧设有蜂窝状出风孔，鼠标底板尾部设有环形进风口，外围为长方体的散热风扇通过风扇固定螺栓固定在环形进风口正上方，鼠标左侧设有的风扇开关，风扇及开关与鼠标电源相连接。

[0005] 所述的环形进风口内侧装有电热元件。

[0006] 本实用新型的有益效果是：由于鼠标内安装了风扇夏天可以吹冷风防止手心出汗，冬天打开电热装置可以吹热风暖手，有利于改善人们使用鼠标办公学习的舒适度，提高学习和工作效率，本实用新型结构简单，成本低廉。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图，

[0008] 图 2 为风扇示意图，

[0009] 图 3 为图 1 的仰视图。

[0010] 图中，1. 风扇开关，2. 蜂窝状出风孔，3. 散热风扇，4. 进风口，5. 风扇固定螺栓，6. 鼠标体，7. 光电孔，8. 底板。

具体实施方式

[0011] 本实用新型的具体实施方式是，如图所示：

[0012] 实施例 1，一种风扇鼠标，包括底板 8 上装有光电孔 7 的鼠标体 6，其特征是：鼠标体上表面后端和鼠标体两侧设有蜂窝状出风孔 2，鼠标底板尾部设有环形进风口 4，外围为长方体的散热风扇 3 通过风扇固定螺栓 5 固定在环形进风口正上方，鼠标左侧设有的风扇开关 1，风扇及开关与鼠标电源相连接。

[0013] 实施例 2，一种风扇鼠标，包括底板 8 上装有光电孔 7 的鼠标体 6，其特征是：鼠标体上表面后端和鼠标体两侧设有蜂窝状出风孔 2，鼠标底板尾部设有环形进风口 4，外围为

长方体的散热风扇 3 通过风扇固定螺栓 5 固定在环形进风口正上方，鼠标左侧设有的风扇开关 1，风扇及开关与鼠标电源相连接。所述的环形进风口内侧装有电热元件。

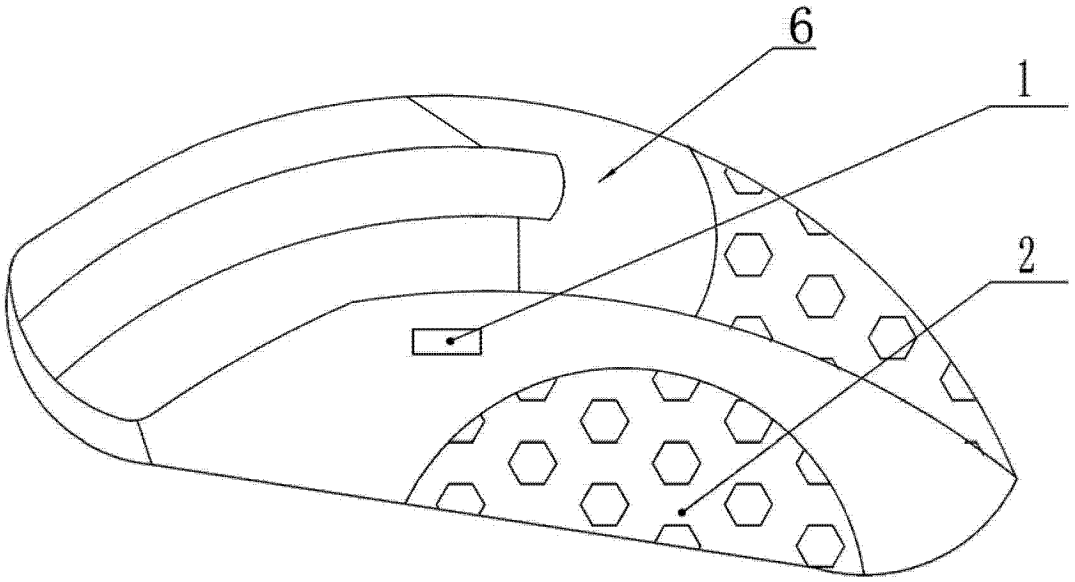


图 1

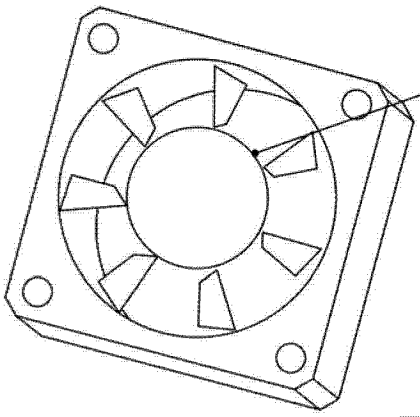


图 2

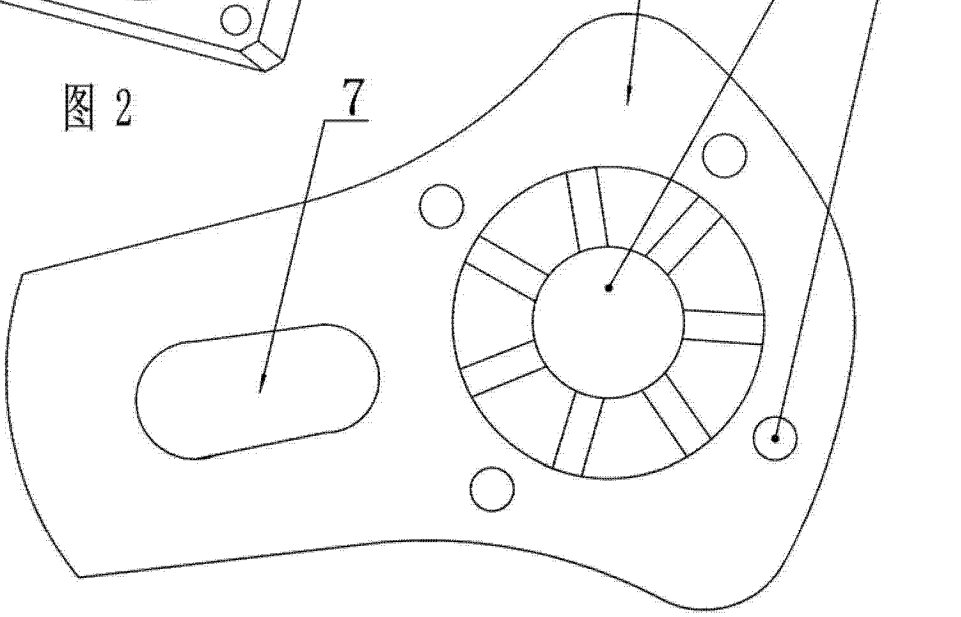


图 3