



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202494987 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220129570. 7

(22) 申请日 2012. 03. 31

(73) 专利权人 黄玉昌

地址 525000 广东省茂名市官渡二路 139 号
大院

(72) 发明人 黄玉昌

(74) 专利代理机构 茂名市穗海专利事务所

44106

代理人 李好璐

(51) Int. Cl.

G06F 3/02 (2006. 01)

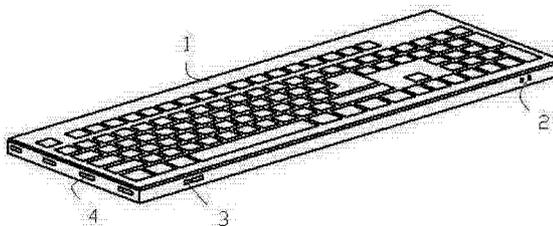
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

组合型电脑键盘

(57) 摘要

一种组合型电脑键盘,安装在键盘(1)里的 USB 集线器分出可供储存器、蓝牙和耳机使用的多个 USB 接口,多个 USB 接口分别设置在键盘(1)的前侧和左右两侧。所述的储存器包括 U 盘、TF 卡、M2 卡、MS 卡和 SD 卡;所述的多个 USB 接口包括位于左侧至少一个可给 TF 卡、M2 卡、MS 卡和 SD 卡使用的存储卡接口(4),一个位于键盘前侧给内置蓝牙使用,并设置有控制开关(3),一个位于键盘前侧右边给耳机使用的耳机接口(2),至少一个位于右侧供 U 盘使用的 U 盘接口。本实用新型可方便使用,加快处理效率,还可以节约资金,减少桌面的混乱。



1. 一种组合型电脑键盘,其特征在于,安装在键盘(1)里的USB集线器分出可供储存器、蓝牙和耳机使用的多个USB接口,多个USB接口分别设置在键盘(1)的前侧和左右两侧。

2. 根据权利要求1所述的组合型电脑键盘,其特征在于,所述的储存器包括U盘、TF卡、M2卡、MS卡和SD卡;所述的多个USB接口包括位于左侧至少一个可给TF卡、M2卡、MS卡和SD卡使用的存储卡接口(4),一个位于键盘前侧给内置蓝牙使用,并设置有控制开关(3),一个位于键盘前侧右边给耳机使用的耳机接口(2),至少一个位于右侧供U盘使用的U盘接口(5)。

3. 根据权利要求2所述的组合型电脑键盘,其特征在于,存储卡接口(4)有四个。

4. 根据权利要求2所述的组合型电脑键盘,其特征在于,U盘接口(5)有三个。

组合型电脑键盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种计算机输入设备,具体说是一种组合型电脑键盘,是对目前主流的 USB 键盘的一种改进。

背景技术

[0002] 电脑键盘是最常用的一种电脑输入配套设备,广泛应用于各种电脑上,通过键盘可对电脑进行操作,例如上网、文字处理、图像处理等等。

[0003] 目前,越来越多的带有存储功能和视听功能的电脑配件出现的市面上,为人们提供的许多方面,比如 USB 延长线、多功能读卡器、蓝牙、USB 耳机之类等等,由于这些配件在使用时,需要插接在电脑的主机上,一方面不方便,使用的时候很繁琐,另一方面在使用过程中易造成桌面上的混乱。

发明内容

[0004] 为了简化电脑日常使用过程中所需要的配件,本实用新型提供的组合型电脑键盘,该键盘把储存卡、蓝牙、耳机等插口全部组合到一个键盘上。能够缩短处理事物所需要的时间,给电脑使用者带来便捷,并且还能减少其他配件的费用支出。

[0005] 本实用新型解决的其问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种组合型电脑键盘,安装在键盘里的 USB 集线器分出可供储存器、蓝牙和耳机使用的多个 USB 接口,多个 USB 接口分别设置在键盘的前侧和左右两侧。

[0007] 所述的储存器包括 U 盘、TF 卡、M2 卡、MS 卡和 SD 卡;所述的多个 USB 接口包括位于左侧至少一个可给 TF 卡、M2 卡、MS 卡和 SD 卡使用的存储卡接口,一个位于键盘前侧给内置蓝牙使用,并设置有控制开关,一个位于键盘前侧右边给耳机使用的耳机接口,至少一个位于右侧供 U 盘使用的 U 盘接口。

[0008] 上述中,存储卡接口有四个,U 盘接口有三个。

[0009] USB 集线器是对网络进行集中管理的重要工具,像树的主干一样,它是各分枝的汇集点,可以将一个 USB 接口转换为多个,并可以使这些接口同时使用。

[0010] 本实用新型的有益效果是,可以把市场上已经生产使用的电脑配件都组合到键盘里,方便使用,加快处理效率,还可以节约资金,减少桌面的混乱。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的立体示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型的另一个方位的立体示意图。

具体实施方式

[0013] 参照图 1 和图 2,本实用新型提供的组合型电脑键盘,安装在键盘 1 里的 USB 集线器分出可供储存器、蓝牙和耳机使用的多个 USB 接口,多个 USB 接口分别设置在键盘 1 的前

侧和左右两侧。

[0014] 所述的储存器包括 U 盘、TF 卡、M2 卡、MS 卡和 SD 卡；所述的多个 USB 接口包括位于左侧四个可同时给 TF 卡、M2 卡、MS 卡和 SD 卡使用的存储卡接口 4，一个位于键盘前侧给内置蓝牙使用，并设置有控制开关 3，一个位于键盘前侧右边给耳机使用的耳机接口 2，三个位于右侧供 U 盘使用的 U 盘接口 5。

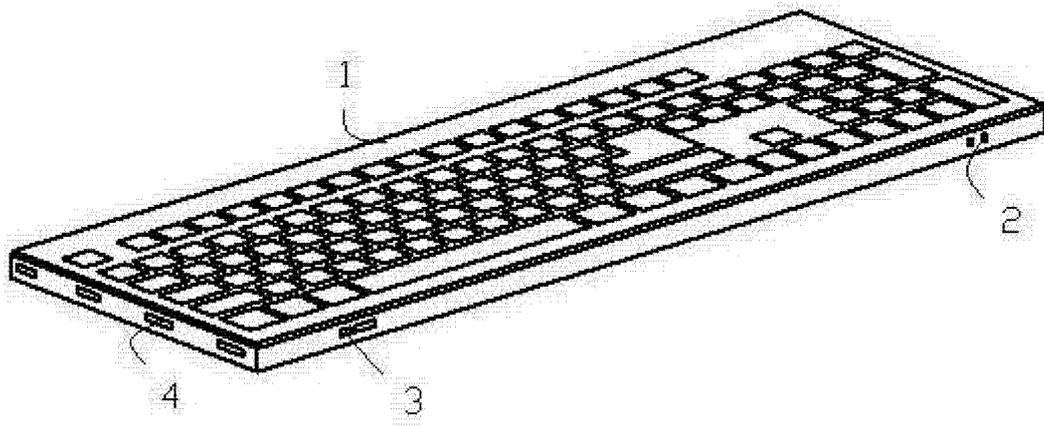


图 1

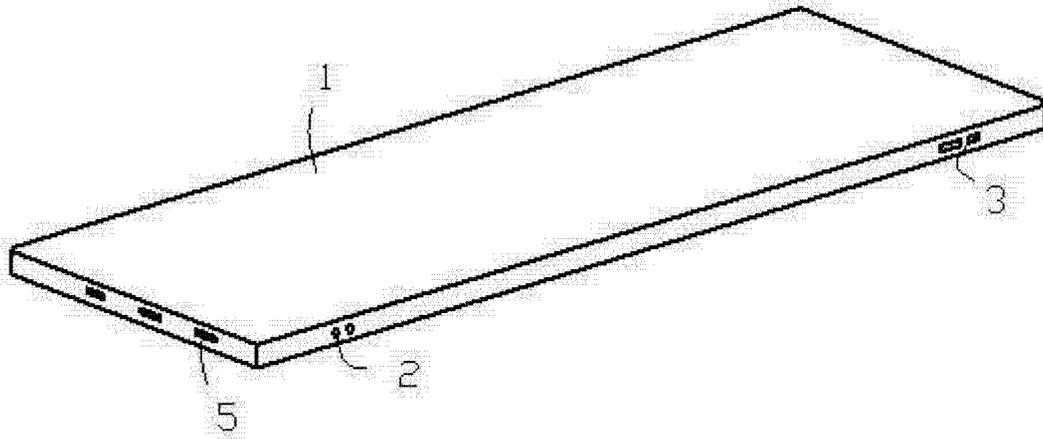


图 2