



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202815666 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220333977. 1

(22) 申请日 2012. 07. 11

(73) 专利权人 成都依瑞克科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区天府大道
中段 1 号

(72) 发明人 郑敏

(51) Int. Cl.

G06F 1/16(2006. 01)

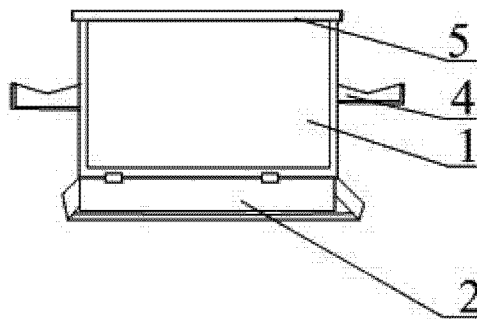
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有防尘功能的显示器、键盘一体结构

(57) 摘要

本实用新型公开了具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,主要解决了现有的电脑桌面上放置物品空间较小,且显示器暴露在空气中容易沾染灰尘的问题。具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,包括显示器本体,所述显示器本体的显示屏与支撑座间设置有键盘安装盒,该键盘安装盒与显示器本体可拆卸式连接,且显示器本体上设置有一个以上安放物品的支撑架,且支撑架与显示器本体活动连接,显示器本体上还设置有遮尘板,该遮尘板由卷筒及一端与该卷筒活动连接,另一端设有固定扣的带状卷板组成。本实用新型不仅结构简单,而且实施方便,因此适合推广运用。



1. 具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,包括显示器本体(1),其特征在于,所述显示器本体(1)的显示屏与支撑座间设置有键盘安装盒(2),该键盘安装盒(2)与显示器本体(1)可拆卸式连接,且显示器本体(1)上设置有一个以上安放物品的支撑架(4),且支撑架(4)与显示器本体(1)活动连接,显示器本体(1)上还设置有遮尘板(5),该遮尘板(5)由卷筒及一端与该卷筒活动连接,另一端设有固定扣的带状卷板组成。

2. 根据权利要求1所述的具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,其特征在于,所述安放物品的支撑架(4)为两个。

3. 根据权利要求2所述的具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,其特征在于,所述安放物品的支撑架(4)设置于显示器本体(1)的两侧边缘。

4. 根据权利要求3所述的具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,其特征在于,所述支撑架(4)设置为凹槽型。

5. 根据权利要求1所述的具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,其特征在于,所述遮尘板(5)上的带状卷板由软质材料制成。

6. 根据权利要求5所述的具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,其特征在于,所述软质材料为软质金属、软质塑料。

7. 根据权利要求6所述的具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,其特征在于,所述遮尘板(5)的卷筒设置于显示器本体(1)的最上端。

具有防尘功能的显示器、键盘一体结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑显示器，具体是指一种具有防尘功能的显示器、键盘一体结构。

背景技术

[0002] 现在，电脑作为一种重要交流产品已被人们广泛使用，然而现在的台式电脑显示器往往占用面积较大，电脑桌面上只有较少空间放置其他物品，且将物品放置于电脑桌面上也会造成使用电脑的不便，电脑显示器长期暴露在空气中也会沾染很多灰尘。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供具有防尘功能的显示器、键盘一体结构，克服现有的电脑桌面上放置物品空间较小且电脑显示器长期暴露在空气中也会沾染很多灰尘的问题。

[0004] 本实用新型通过下述技术方案实现：具有防尘功能的显示器、键盘一体结构，包括显示器本体，所述显示器本体的显示屏与支撑座间设置有键盘安装盒，该键盘安装盒与显示器本体可拆卸式连接，且显示器本体上设置有一个以上安放物品的支撑架，且支撑架与显示器本体活动连接，显示器本体上还设置有遮尘板，该遮尘板由卷筒及一端与该卷筒活动连接，另一端设有固定扣的带状卷板组成。

[0005] 所述安放物品的支撑架为两个。

[0006] 所述安放物品的支撑架设置于显示器本体的两侧边缘。

[0007] 所述支撑架设置为凹槽型。

[0008] 所述遮尘板上的带状卷板由软质材料制成。

[0009] 所述软质材料为软质金属、软质塑料。

[0010] 所述遮尘板的卷筒设置于显示器本体的最上端。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型具有以下优点及有益效果：

[0012] （1）本实用新型中，通过在电脑显示器上安装键盘安装盒，使得人们在不使用键盘时可将键盘放置于键盘安装盒内，节约了空间。

[0013] （2）本实用新型的键盘安装盒设置于电脑显示器的显示屏与支撑座之间，不会占用多余面积，形状可爱大方，提高了电脑的整体美观性，且键盘安装盒可拆卸式连接，人们可以根据实际需要自由拆卸。

[0014] （3）本实用新型中，通过在电脑显示器上安装支撑架，使得人们在能够方便地使用电脑的同时能将物品放置于支撑架上，节约了空间，且支撑架与显示器活动连接，人们可以根据需要将支撑架回收。

[0015] （4）本实用新型的支撑架设置于电脑显示器的两侧边缘，形状可爱大方，提高了电脑的整体美观性。

[0016] （5）本实用新型中，通过在电脑显示器上安装遮尘板，使得在不使用电脑时可以用遮尘板将显示器保护起来，减少灰尘。

[0017] (6) 本实用新型结构简单,使用方便,适合推广应用。

附图说明

[0018] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

[0019] 其中,图中附图标记对应的名称为:

[0020] 1—显示器本体,2—键盘安装盒,4—支撑架,5—遮尘板。

具体实施方式

[0021] 下面结合实施例对本实用新型作进一步地详细说明,但本实用新型的实施方式不限于此。

[0022] 实施例 1

[0023] 如图 1 所示,具有防尘功能的显示器、键盘一体结构,包括显示器本体 1,所述显示器本体 1 的显示屏与支撑座间设置有键盘安装盒 2,该键盘安装盒 2 与显示器本体 1 可拆卸式连接,且显示器本体 1 上设置有一个以上安放物品的支撑架 4,且支撑架 4 与显示器本体 1 活动连接,显示器本体 1 上还设置有遮尘板 5,该遮尘板 5 由卷筒及一端与该卷筒活动连接,另一端设有固定扣的带状卷板组成。

[0024] 所述安放物品的支撑架 4 为两个。

[0025] 所述安放物品的支撑架 4 设置于显示器本体 1 的两侧边缘。

[0026] 所述支撑架 4 设置为凹槽型。

[0027] 所述遮尘板 5 上的带状卷板由软质材料制成。

[0028] 所述软质材料为软质金属、软质塑料。

[0029] 所述遮尘板 5 的卷筒设置于显示器本体 1 的最上端。

[0030] 如上所述,便可较好的实现本实用新型。

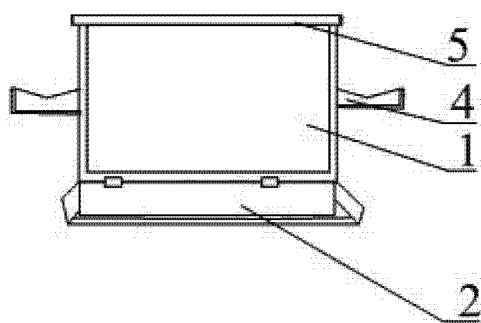


图 1