(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 202815664 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220333951.7

(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)

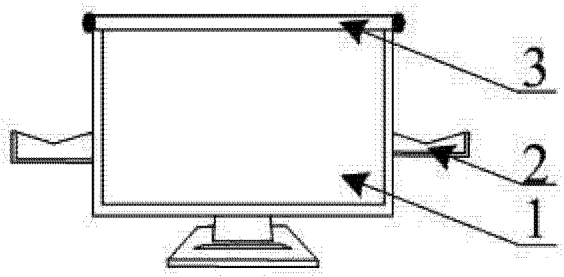
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

具有防尘功能的显示器组合结构

(57)摘要

本实用新型公开了具有防尘功能的显示器组合结构，主要解决了现有的电脑桌面上放置物品空间较小，会造成电脑使用不便，且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组合结构，包括显示器本体，所述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由卷筒及一端与卷筒活动连接，另一端设有固定扣的带状卷板组成的遮尘板。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。



CN 202815664 U

1. 具有防尘功能的显示器组合结构，包括显示器本体（1），其特征在于，所述显示器本体（1）上设置有一个以上安放物品的支撑架（2），且支撑架（2）与显示器本体（1）活动连接，显示器本体（1）上还设置有由卷筒及一端与卷筒活动连接，另一端设有固定扣的带状卷板组成的遮尘板（3）。

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

3. 根据权利要求 2 所述的具有防尘功能的显示器组合结构，其特征在于，所述安放物品的支撑架（2）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组合结构，其特征在于，所述支撑架（2）设置为凹槽型。

5. 根据权利要求 4 所述的具有防尘功能的显示器组合结构，其特征在于，所述支撑架（2）与显示器本体（1）合页连接。

6. 根据权利要求 1 所述的具有防尘功能的显示器组合结构，其特征在于，所述遮尘板（3）上的带状卷板由软质材料制成。

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

8. 根据权利要求 7 所述的具有防尘功能的显示器组合结构，其特征在于，所述遮尘板（3）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组合结构

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组合结构。

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，且现在的台式电脑显示器往往直接暴露在空气中，时间长了会沾染很多灰尘，不便于人们使用。

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组合结构，克服现有的电脑桌面上放置物品空间较小，且会造成电脑使用不便及现有的电脑显示器直接暴露在空气中，容易沾染灰尘的问题。

[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组合结构，包括显示器本体，所述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由卷筒及一端与卷筒活动连接，另一端设有固定扣的带状卷板组成的遮尘板。

[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] 所述支撑架与显示器本体合页连接。

[0009] 所述遮尘板上的带状卷板由软质材料制成。

[0010] 所述软质材料为软质金属、软质塑料。

[0011] 所述遮尘板的卷筒设置于显示器本体的最上端。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具有以下优点及有益效果：

[0013] （1）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。

[0014] （2）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。

[0015] （3）撑架与显示器本体合页连接，在不使用该支撑架时可以将其收回，充分考虑到了使用时的实际需求。

[0016] （4）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] （5）本实用新型的遮尘板的带状卷板的下端设置有固定扣，使其能较好地与显示器固定，进一步降低了灰尘沾染率。

[0018] （6）本实用新型结构简单，使用方便，适合推广应用。

附图说明

[0019] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

[0020] 其中，图中附图标记对应的名称为：

[0021] 1—显示器本体，2—支撑架，3—遮尘板。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 实施例 1

[0024] 如图 1 所示，具有防尘功能的显示器组合结构，包括显示器本体 1，所述显示器本体 1 上设置有一个以上安放物品的支撑架 2，且支撑架 2 与显示器本体 1 活动连接，显示器本体 1 上还设置有由卷筒及一端与卷筒活动连接，另一端设有固定扣的带状卷板组成的遮尘板 3。

[0025] 所述安放物品的支撑架 2 为两个。

[0026] 所述安放物品的支撑架 2 设置于显示器本体 1 的两侧边缘。

[0027] 所述支撑架 2 设置为凹槽型。

[0028] 所述支撑架 2 与显示器本体 1 合页连接。

[0029] 所述遮尘板 3 上的带状卷板由软质材料制成。

[0030] 所述软质材料为软质金属、软质塑料。

[0031] 所述遮尘板 3 的卷筒设置于显示器本体 1 的最上端。

[0032] 如上所述，便可较好的实现本实用新型。

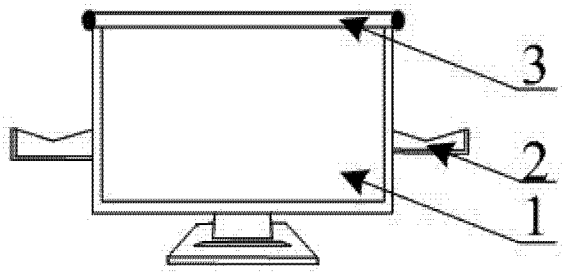


图 1