



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202904466 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 24

(21) 申请号 201220648902. 2

(22) 申请日 2012. 11. 30

(73) 专利权人 东北石油大学

地址 163319 黑龙江省大庆市高新技术开发
区发展路 199 号

(72) 发明人 王荣 王海英 张国华

(74) 专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所
23118

代理人 曹爱华

(51) Int. Cl.

G06F 1/16 (2006. 01)

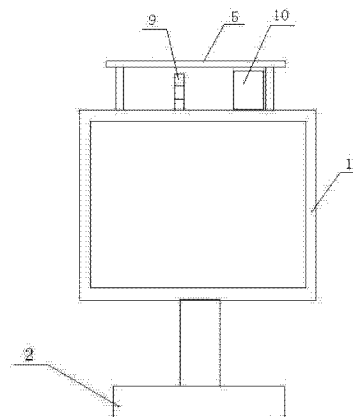
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种改进的储物式计算机显示器

(57) 摘要

本实用新型涉及的是一种改进的储物式计算机显示器,这种改进的储物式计算机显示器包括显示屏,显示屏的背部设置有弹出式文具盒,弹出式文具盒位于显示屏的上部;弹出式文具盒由抽屉外框、抽屉式盒、锁紧/弹出装置头、锁紧/弹出装置座、弹簧构成,抽屉外框与显示屏为一体的,抽屉外框内有抽屉式盒,抽屉外框与抽屉式盒之间设置有锁紧/弹出装置头、锁紧/弹出装置座、弹簧;抽屉式盒内设置有插笔带和橡皮放置袋。本实用新型实现了显示器的储物功能,使办公桌上干净整洁。



1. 一种改进的储物式计算机显示器,其特征在于:这种改进的储物式计算机显示器包括显示屏(1),显示屏(1)的背部设置有弹出式文具盒(3),弹出式文具盒(3)位于显示屏(1)的上部;弹出式文具盒(3)由抽屉外框(4)、抽屉式盒(5)、锁紧/弹出装置头(6)、锁紧/弹出装置座(7)、弹簧(8)构成,抽屉外框(4)与显示屏(1)为一体的,抽屉外框(4)内有抽屉式盒(5),抽屉外框(4)与抽屉式盒(5)之间设置有锁紧/弹出装置头(6)、锁紧/弹出装置座(7)、弹簧(8);抽屉式盒(5)内设置有插笔带(9)和橡皮放置袋(10)。

2. 根据权利要求1所述的改进的储物式计算机显示器,其特征在于:所述的锁紧/弹出装置头(6)与抽屉式盒(5)连接,锁紧/弹出装置座(7)与抽屉外框(4)连接,锁紧/弹出装置头(6)与锁紧/弹出装置座(7)对应设置;弹簧(8)一端与抽屉外框(4)连接,另一端悬空。

一种改进的储物式计算机显示器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是计算机显示器,具体涉及的是一种改进的储物式计算机显示器。

背景技术

[0002] 现有的计算机显示器由底座、支架、显示屏组成,支架将显示屏与底座连接起来,但现有的显示器只是显示工具,功能单一。显示器已作为人们的办公设施被放置在办公桌上,而人们的办公桌上除了电脑外,还有笔、本、U 盘等办公用品,笔、本、U 盘等办公用品放置在桌子上,又比较乱,不够整洁。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供改进的储物式计算机显示器,这种改进的储物式计算机显示器用于解决现有计算机显示器功能单一的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:这种改进的储物式计算机显示器包括显示屏,显示屏的背部设置有弹出式文具盒,弹出式文具盒位于显示屏的上部;弹出式文具盒由抽屉外框、抽屉式盒、锁紧/弹出装置头、锁紧/弹出装置座、弹簧构成,抽屉外框与显示屏为一体的,抽屉外框内有抽屉式盒,抽屉外框与抽屉式盒之间设置有锁紧/弹出装置头、锁紧/弹出装置座、弹簧;抽屉式盒内设置有插笔带和橡皮放置袋。

[0005] 上述方案中锁紧/弹出装置头与抽屉式盒连接,锁紧/弹出装置座与抽屉外框连接,锁紧/弹出装置头与锁紧/弹出装置座对应设置;弹簧一端与抽屉外框连接,另一端悬空。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果:

[0007] 本实用新型在计算机显示屏背部设置一个弹出式文具盒,可将笔插置在插笔带中,橡皮塞到橡皮放置袋中,文具盒弹出时可保证笔和橡皮等文具不洒落下来,实现了显示器的储物功能,使办公桌上干净整洁。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0009] 图 2 是本实用新型中弹出式便签盒的结构示意图;

[0010] 图 3 是本实用新型的俯视图。

[0011] 1. 显示屏 2 底座 3. 弹出式文具盒 4. 抽屉外框 5. 抽屉式盒 6. 锁紧/弹出装置头 7. 锁紧/弹出装置座 8. 弹簧 9. 插笔带 10 橡皮放置袋。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述:

[0013] 结合图 1、图 3 所示,这种改进的储物式计算机显示器包括显示屏 1、支架、底座 2,

支架将显示屏 1 与底座 2 连接起来,显示屏 1 的背部设置有弹出式文具盒 3,弹出式文具盒 3 位于显示屏 1 的上部,弹出式文具盒 3 为立式的。如图示 2 所示,弹出式文具盒 3 由抽屉外框 4、抽屉式盒 5、锁紧 / 弹出装置头 6、锁紧 / 弹出装置座 7、弹簧 8 构成,抽屉外框 4 与显示屏 1 为一体,抽屉外框 4 内有抽屉式盒 5,抽屉外框 4 与抽屉式盒 5 之间设置有锁紧 / 弹出装置头 6、锁紧 / 弹出装置座 7、弹簧 8,锁紧 / 弹出装置头 6 与抽屉式盒 5 连接,锁紧 / 弹出装置座 7 与抽屉外框 4 连接,锁紧 / 弹出装置头 6 与锁紧 / 弹出装置座 7 对应设置;弹簧 8 一端与抽屉外框 4 连接,另一端悬空。将抽屉式盒 5 推入并轻轻一按,听到哒的一声,抽屉式盒 5 被锁住,拿取抽屉式盒 5 中文具时,轻轻按一下抽屉式盒 5,随着哒的一声,抽屉式盒 5 会自动弹出,可以取用盒中文具,使用很方便。

[0014] 本实用新型中弹出式文具盒 3 使用时一按便可弹出,不用时推回即可。

[0015] 本实用新型中抽屉式盒 5 内设置有插笔带 9 和橡皮放置袋 10,可将笔插置在插笔带 9 中,橡皮塞到橡皮放置袋 10 中,文具盒弹出时,抽屉式盒 5 从显示屏上方伸出来,可保证笔和橡皮等文具不洒落下来,同时,坐在显示屏 1 前可清楚地看到抽屉式盒 5 中的笔或其它文具,方便取用,实现了显示器的储物功能。

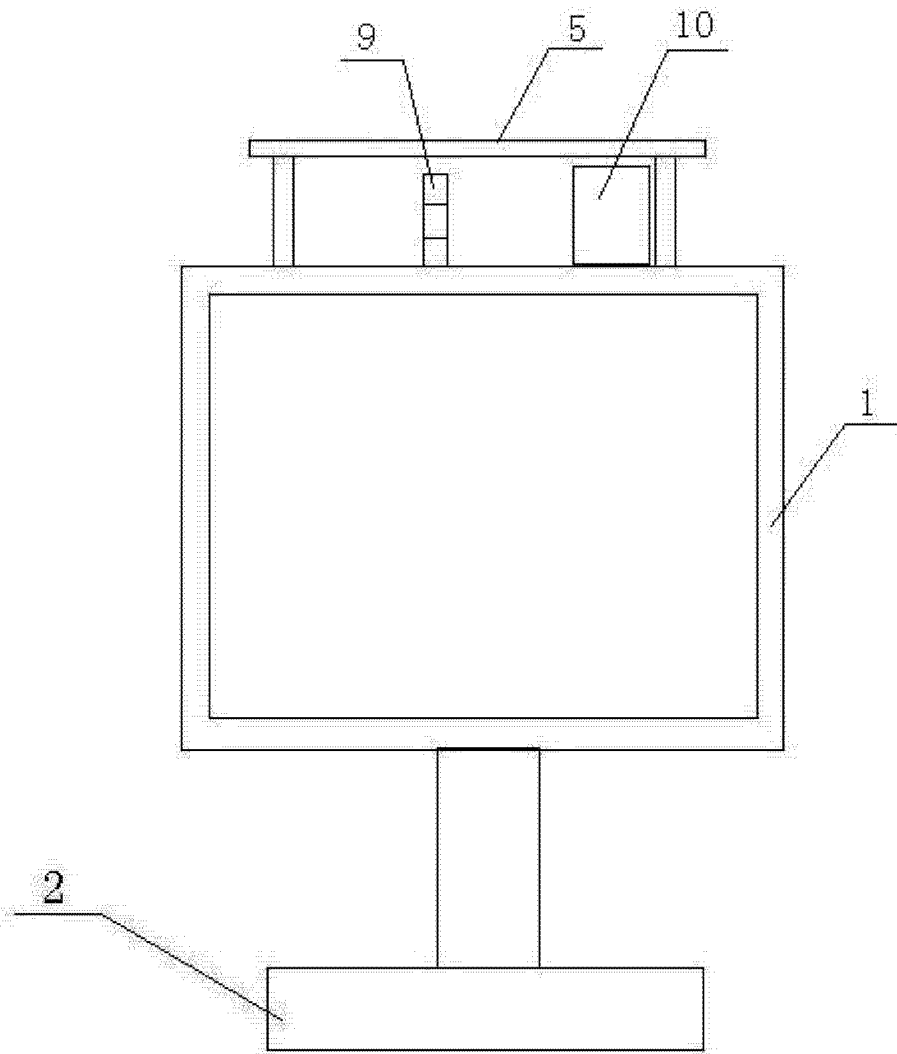


图 1

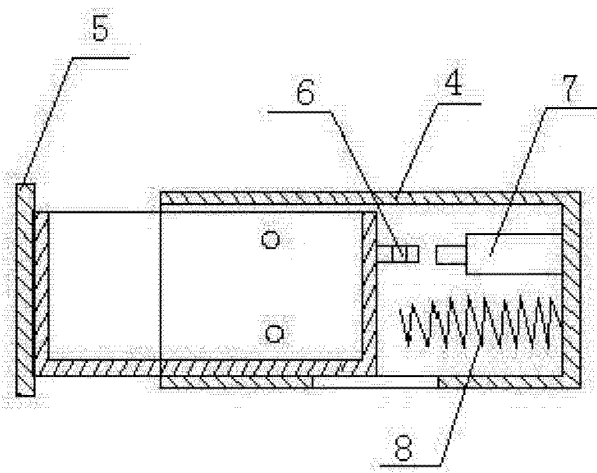


图 2

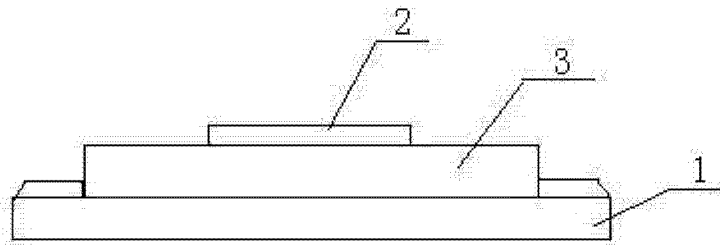


图 3