



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201494213 U

(45) 授权公告日 2010.06.02

(21) 申请号 200920233340.3

(22) 申请日 2009.07.27

(73) 专利权人 商晓辉

地址 213135 江苏省常州市新北区西夏墅镇
水塔口村委水塔口村 180 号

(72) 发明人 商晓辉

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所
32211

代理人 何学成

(51) Int. Cl.

B43M 17/00 (2006.01)

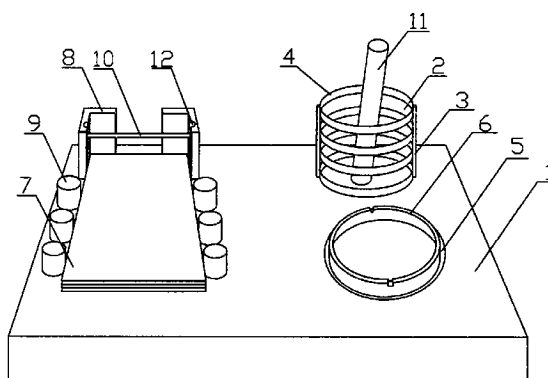
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能笔筒

(57) 摘要

本实用新型涉及文化用品技术领域,具体涉及一种多功能笔筒。多功能笔筒,具有存放笔具的筒体,筒体固定在基座上,所述基座上端面还设有凹坑、便条存放空间,所述凹坑内设有与凹坑相配合的烟灰缸。本实用新型的这种结构,将办公桌上必备的烟灰缸、便条与笔筒结合在一起,使用起来极为方便,可以提高办公效率。



1. 多功能笔筒,具有存放笔具的筒体,筒体固定在基座上,其特征在于:所述基座上端面还设有凹坑、便条存放装置。

2. 根据权利要求1所述的多功能笔筒,其特征在于:所述便条存放装置包括防止便条向前移动的限位块与防止便条向两侧移动的限位柱,所述限位块与限位柱围成一便条的存放空间。

3. 根据权利要求2所述的多功能笔筒,其特征在于:所述限位柱均匀分布在存放便条空间的两侧,所述限位块上设有压紧便条的压紧棒,压紧棒位于便条的上方。

4. 根据权利要求1所述的多功能笔筒,其特征在于:所述凹坑内设有与凹坑相配合的烟灰缸。

5. 根据权利要求1所述的多功能笔筒,其特征在于:所述筒体包括一对支架、固定设置在支架间的圆环,所述支架固定在基座上。

多功能笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文化用品技术领域，具体涉及一种多功能笔筒。

背景技术

[0002] 笔筒作为不可缺少的办公用品，现有的笔筒多只具有一个存放笔具的空腔，没有其他附属功能，不能满足人们办公需要，给办公带来了不便，最终会导致办公效率的降低。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型的目的是提供一种使用方便的多功能笔筒。

[0004] 多功能笔筒，具有存放笔具的筒体，筒体固定在基座上，所述基座上端面还设有凹坑、便条存放装置。

[0005] 所述便条存放装置包括防止便条向前移动的限位块与防止便条向两侧移动的限位柱，所述限位块与限位柱围成一存放便条的空间。

[0006] 所述限位柱均匀分布在存放便条空间的两侧，所述限位块上设有压紧便条的压紧棒，压紧棒位于便条的上方。

[0007] 所述凹坑内设有与凹坑相配合的烟灰缸。

[0008] 所述筒体包括一对支架、固定设置在支架间的圆环，所述支架固定在基座上。

[0009] 采用上述方案，多功能笔筒，具有存放笔具的筒体，筒体固定在基座上，所述基座上端面还设有凹坑、便条存放装置。所述凹坑内设有与凹坑相配合的烟灰缸，本实用新型的这种结构，将办公桌上必备的烟灰缸、便条存放装置与笔筒结合在一起，使用起来极为方便，可以提高办公效率。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图中，1、基座，2、筒体，3、支架，4、圆环，5、凹坑，6、烟灰缸，7、便条，8、限位块，9、限位柱，10、压紧棒，11、笔，12、轨道。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示，多功能笔筒，具有存放笔具的筒体 2，筒体 2 固定在基座 1 上，所述基座 1 上端面还设有凹坑 5、便条存放装置。所述便条存放装置包括防止便条向前移动的限位块 8 与防止便条向两侧移动的限位柱 9，所述限位块 8 与限位柱 9 围成一存放便条的空间。所述限位柱 9 均匀分布在存放便条空间的两侧，所述限位块 8 上设有压紧便条的压紧棒 10，压紧棒 10 位于便条 7 的上方。所述凹坑 5 内设有与凹坑 5 相配合的烟灰缸 6。所述筒体 2 包括一对支架 3、固定设置在支架 3 间的圆环 4，所述支架 3 固定在基座 1 上。

[0013] 上述烟灰缸 6 可以移出，单独使用，所述凹坑 5 内可以存放其他小的办公用品。所述限位块 8 由两个“7”字状的块体组成，块体的内侧设有供压紧棒 10 上下滑动的轨道，所

述压紧棒 10 始终压在便条 7 的表面,当便条 7 用完后只需拿出压紧棒 10,加入便条即可。所述存放笔 11 的筒体设置在基座 1 的右上角,便条存放装置设置在基座 1 的左下角,这样在使用起来右手拿笔,左手拿便条,非常方便。

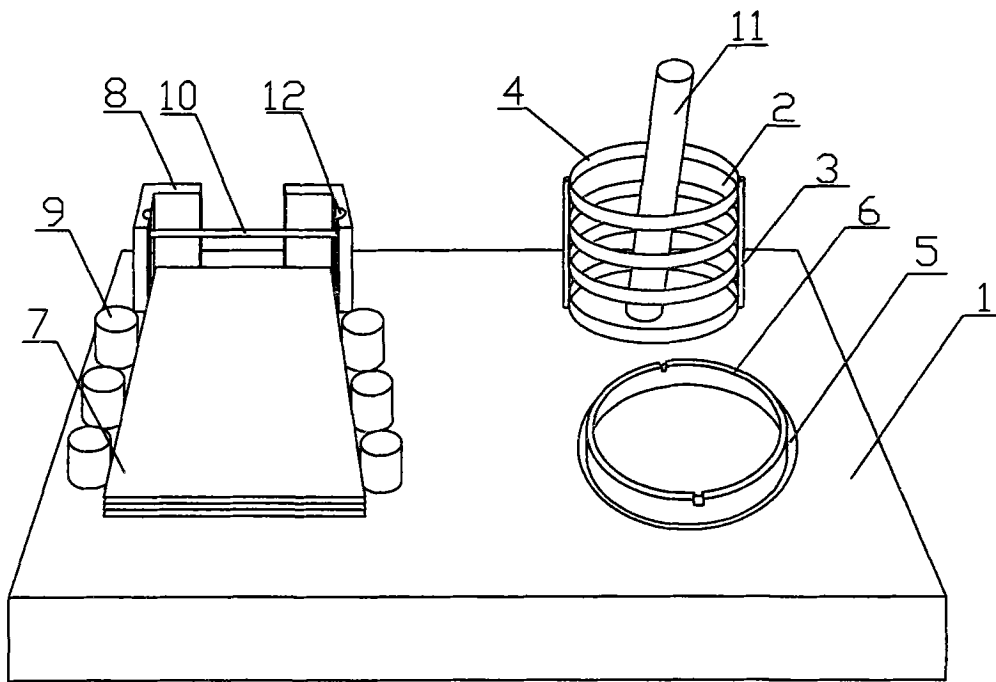


图 1