



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203282926 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320263082. X

(22) 申请日 2013. 05. 15

(73) 专利权人 徐显瑜

地址 116000 辽宁省大连市金州新区联胜街
189 号(大连市 122 中学)

(72) 发明人 徐显瑜

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

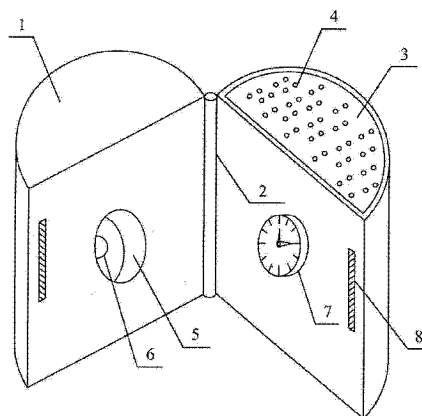
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种笔筒

(57) 摘要

一种笔筒,包括支撑筒,所述支撑筒由两个等大的立式半圆柱筒组成,两个立式半圆柱筒对称安置并在一侧通过转轴连接组成一体;半圆柱筒顶部开口,在其中一个半圆柱筒的筒口处安装顶盖,所述顶盖表面开设透气孔;在一个半圆柱筒的竖直面开设圆形灯槽,在灯槽内安装照明灯头;在另一个半圆柱筒的竖直面对应圆形灯槽位置安装圆形表盘,且表盘直径小于圆形灯槽的直径。本实用新型具有结构精巧、使用便利等优点。



1. 一种笔筒,包括支撑筒,其特征在于:所述支撑筒由两个等大的立式半圆柱筒组成,两个立式半圆柱筒对称安置并在一侧通过转轴连接组成一体;半圆柱筒顶部开口,在其中一个半圆柱筒的筒口处安装顶盖,所述顶盖表面开设透气孔;在一个半圆柱筒的竖直面开设圆形灯槽,在灯槽内安装照明灯头;在另一个半圆柱筒的竖直面相对应圆形灯槽位置安装圆形表盘,且表盘直径小于圆形灯槽的直径。

2. 根据权利要求1所述的一种笔筒,其特征在于:所述半圆柱筒采用透明结构。

3. 根据权利要求1所述的一种笔筒,其特征在于:在两个半圆柱筒的相向面同一位置安装磁性相反的磁条。

一种笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,尤其是一种文具储存工具。

背景技术

[0002] 众所周知,笔筒是人们学习工作中常用的文具之一。目前,笔筒大多采用筒体结构,并且只有一个储存筒,在存放文具时无法分类存放,给人们带来不便。另外,现在的笔筒功能过于简单,只提供储存功能,不具备其他任何娱乐、观赏、计时等功能,无法满足人们需求。为此,我们提供一种功能更加全面的笔筒来解决上述问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种外形精美、结构精巧、功能全面、使用便利的笔筒。

[0004] 本实用新型包括支撑筒,所述支撑筒由两个等大的立式半圆柱筒组成,两个立式半圆柱筒对称安置并在一侧通过转轴连接组成一体;半圆柱筒顶部开口,在其中一个半圆柱筒的筒口处安装顶盖,所述顶盖表面开设透气孔;在一个半圆柱筒的竖直面开设圆形灯槽,在灯槽内安装照明灯头;在另一个半圆柱筒的竖面对应圆形灯槽位置安装圆形表盘,且表盘直径小于圆形灯槽的直径。

[0005] 所述半圆柱筒采用透明结构。

[0006] 在两个半圆柱筒的相向面同一位置安装磁性相反的磁条。

[0007] 正常使用时,使用者可将两个半圆柱筒合并在一起,通过磁条的吸附作用增加合并稳定性,两者组成圆筒结构,使用者取下其中一个半圆柱筒顶口的顶盖,可将文具分类存放在两个不同的半圆柱筒内,实现分类储存功能。计时或照明时,使用者掰开两个半圆柱筒,使两者呈角度露出各自的竖直面,此时闭合灯头开关,利用灯头发光向外照射,具备台灯功能,而另一竖直面上的表盘可具备计时功能,便于使用者观察时间。观赏娱乐时,使用者可将文具单独存放在一个半圆柱筒内,将另一个半圆柱筒注入清水,并向水内投放鱼苗或水草,再扣上顶盖封口,此时,既可储存文具又具备观赏作用,而透明结构设计,更加便于人们观赏。

[0008] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:设计合理、方便实用、操作简便、功能奇特、观赏性强,具备储存、照明、计时等功能,为人们提供便利、快捷的学习工作条件。

[0009] 附图说明

[0010] 图1为本实用新型的立体结构简图。

[0011] 附图标记:1为半圆柱筒、2为转轴、3为顶盖、4为透气孔、5为圆形灯槽、6为灯头、7为表盘、8为磁条。

具体实施方式

[0012] 在图1所示的本实用新型的立体结构简图中,包括支撑筒,所述支撑筒由两个等大的立式半圆柱筒1组成,两个立式半圆柱筒对称安置并在一侧通过转轴2连接组成一体;

半圆柱筒顶部开口,在其中一个半圆柱筒的筒口处安装顶盖 3,所述顶盖表面开设透气孔 4;在一个半圆柱筒的竖直面开设圆形灯槽 5,在灯槽内安装照明灯头 6;在另一个半圆柱筒的竖面对应圆形灯槽位置安装圆形表盘 7,且表盘直径小于圆形灯槽的直径。

[0013] 所述半圆柱筒采用透明结构。

[0014] 在两个半圆柱筒的相向面同一位置安装磁性相反的磁条 8。

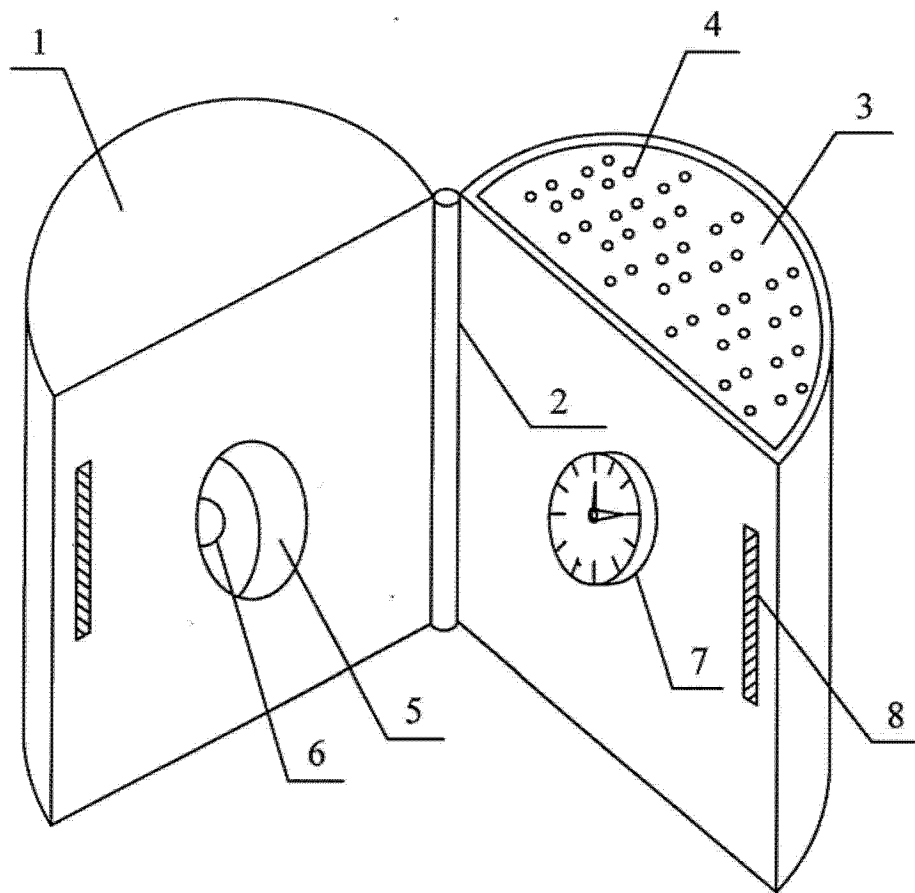


图 1