



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202271749 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 13

(21) 申请号 201120385386. 4

(22) 申请日 2011. 09. 29

(73) 专利权人 中国矿业大学

地址 221116 江苏省徐州市泉山区大学路

(72) 发明人 郝田青 崔晓彤 张建凯

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

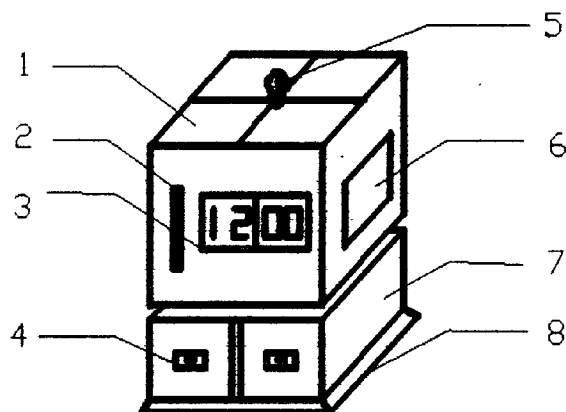
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

多功能笔筒

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种学习或办公用辅助工具多功能笔筒。其特殊之处在于外形为长方体形,分筒体,箱体和吸盘。筒体由隔板分四个区域,可分别存放不同物品。筒体通过一根中心轴可旋转从而充分利用每个侧面,四个侧面可分别固接温度计,电子表,便签凹槽和相框。箱体中空,腔体内设置两个抽屉。箱体的底部设置吸盘。本实用新型具有结构简单,方便实用的优点。



1. 一种多功能笔筒,包括筒体(1),箱体(7)和吸盘(8),其特征是筒体(1)通过一根中心轴(5)可旋转,筒体中有隔板,将筒体分为四个区域,筒体表面可分别固接温度计(2),电子表(3),便签凹槽(6),箱体为中空,腔体中有两个抽屉(4),在箱体的底部设置吸盘(8)。

## 多功能笔筒

### 所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习或办公用辅助工具，特别涉及一种多功能笔筒。

### 背景技术

[0002] 笔筒是人们日常生活中必不可少的存放文具的用品之一，可将各种笔尺子橡皮等放在一起，起收纳节省空间的作用，但由于分类不明，使用比较麻烦。现有的笔筒功能单一，已不能满足人们的使用需求。

### 发明内容

[0003] 为了克服背景技术中的不足，本实用新型公开一种多功能笔筒。可以解决现有的笔筒功能单一，不能满足人们需求的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：外形为长方体形，分筒体，箱体和吸盘。筒体通过一根中心轴可旋转，由隔板分四个区域，可分别存放不同物品，四个表面可分别固接温度计，电子表，便签凹槽和相框。箱体的中空，腔体内设置两个抽屉。箱体的底部设置吸盘。

[0005] 本实用新型的特点是结构简单，方便实用，有效的解决现有笔筒功能单一，不能满足人们需求的问题。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1 筒体，2 温度计，3 电子钟，4 便签凹槽，5 中心轴，6 便签凹槽，7 箱体，8 吸盘。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0009] 附图 1 为本发明一具体实施例。使用时，箱体（1）不同的格子中可分别存放尺子、不同的笔。四个侧面分别固接的温度计（2）可以指示温度，电子表（3）可用于指示时间，相框（筒体背面）可以存放照片和便签凹槽（6）可放置标签或便签，需要使用各项功能旋转筒体即可。箱体中的抽屉（4）可用来存放 U 盘，橡皮，曲别针等小物件。箱体底部的吸盘（8）可将笔筒吸附在桌面上，使笔筒不易被碰倒。

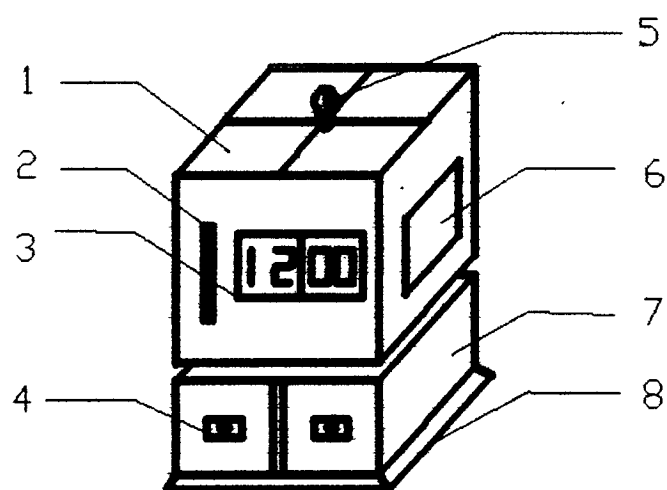


图 1