

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B43M 17/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920011657.2

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 201362119Y

[22] 申请日 2009.3.13

[21] 申请号 200920011657.2

[73] 专利权人 王婧菲

地址 116000 辽宁省大连市沙河口区解放广
场 2 号(大连市第四十八中学)

[72] 发明人 王婧菲

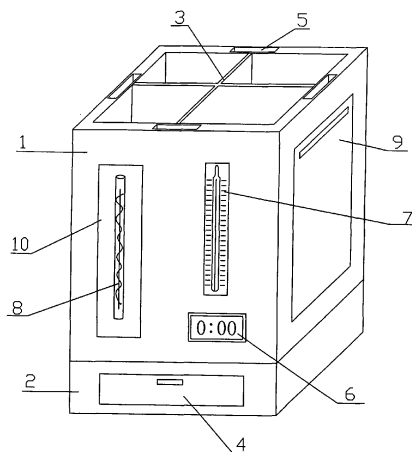
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能笔筒

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能笔筒，包括筒体和底座，在筒体的内部设十字形隔板，在筒体的底端固接底座，在底座中空腔体内设有抽屉；在筒体的四边顶边位置处向底座的方向开设长方形透孔；在筒体的外表面分别设有电子表、温度计、照明灯管和带有开口的长方形透明薄膜，并在照明灯管的外表面设有透明罩。使用时，人们可将不同种类的笔放置在筒体的内部；将曲别针、橡皮等小的文具放置在底座抽屉内；将小尺、圆规等文具放置在筒体四边的透孔内；人们可将相片插放到薄膜内部，使其发挥相框的功能。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理等优点，有效地解决了现有的笔筒功能单一，不能满足人们使用需要的问题。



1、一种多功能笔筒，包括筒体（1）和底座（2），其特征是：筒体（1）为中空无上盖长方体结构，并在筒体（1）的内部设十字形隔板（3），在筒体（1）的底端固接底座（2），且底座（2）为中空结构，并在其中空腔体内设有抽屉（4）；在筒体（1）的四边顶边位置处向底座（2）的方向开设长方形透孔（5）；在筒体（1）的外表面分别设有电子表（6）、温度计（7）、照明灯管（8）和带有开口的长方形透明薄膜（9），并在照明灯管（8）的外表面设有透明罩（10）。

多功能笔筒

技术领域 本实用新型涉及一种文具，尤其是一种多功能笔筒。

背景技术 众所周知，笔筒是人们盛装各种文具必不可少的用品之一，但现有的笔筒功能单一，已不能满足人们的使用需要，例如：现有的笔筒都是将笔和小尺等文具放置在筒体的内部，既显得杂乱无章，又不方便取拿；另外，现有的笔筒不具有便于掌握时间和温度的功能，不具有相框的功能，不具有照明的功能，这些都给人们的使用带来了不便。

发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种多功能笔筒，用于解决现有的笔筒功能单一，不能满足人们使用需要的问题。

为达到上述目的，本实用新型多功能笔筒，包括筒体和底座，筒体为中空无上盖长方体结构，并在筒体的内部设十字形隔板，在筒体的底端固接底座，且底座为中空结构，并在其中空腔体内设有抽屉；在筒体的四边顶边位置处向底座的方向开设长方形透孔；在筒体的外表面分别设有电子表、温度计、照明灯管和带有开口的长方形透明薄膜，并在照明灯管的外表面设有透明罩。

采用上述结构后，使用时，人们可将不同种类的笔放置在筒体的内部；将曲别针、橡皮等小的文具放置在底座抽屉内；将小尺、圆规等文具放置在筒体四边的透孔内；筒体外表面的电子表和温度计便于人们掌握时间和温度；筒体外表面的照明灯管能在光线不足时，起到照明的作用；人们还可将相片插放到薄膜内部，使其发挥相框的功能。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便、构造合理，有效地解决了现有的笔筒功能单一，不能满足人们使用需要的问题。

附图说明 图1为本实用新型多功能笔筒的整体结构示意图。

具体实施方式 如图 1 所示，本实用新型多功能笔筒，包括筒体 1 和底座 2，筒体 1 为中空无上盖长方体结构，并在筒体 1 的内部设十字形隔板 3，在筒体 1 的底端固接底座 2，且底座 2 为中空结构，并在其中空腔体内设有抽屉 4；在筒体 1 的四边顶边位置处向底座 2 的方向开设长方形透孔 5；在筒体 1 的外表面分别设有电子表 6、温度计 7、照明灯管 8 和带有开口的长方形透明薄膜 9，并在照明灯管 8 的外表面设有透明罩 10。

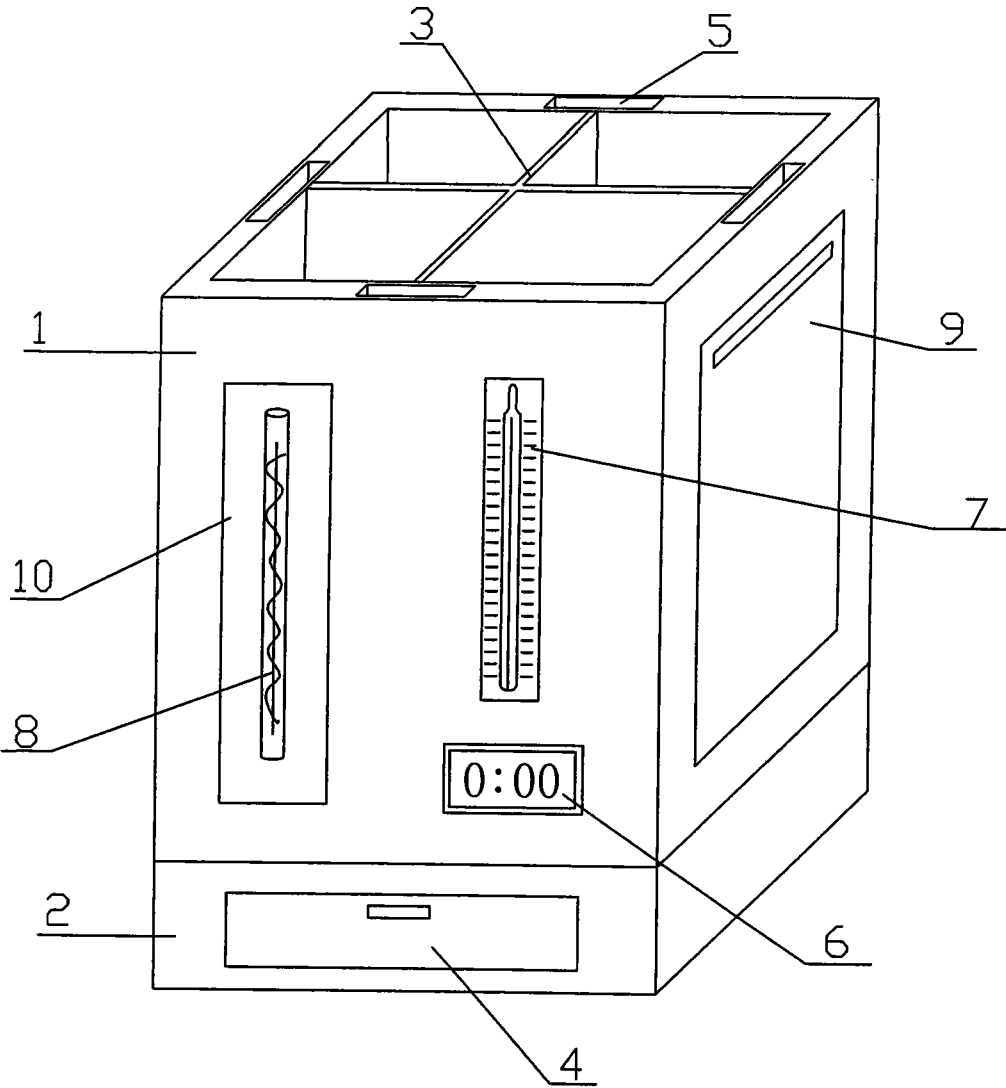


图1