

[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 200820011166.3

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201169176Y

[22] 申请日 2008.2.21

[21] 申请号 200820011166.3

[73] 专利权人 田雨薇

地址 116000 辽宁省大连市西岗区胜利路(大连市西岗区新华实验学校)

[72] 发明人 田雨薇

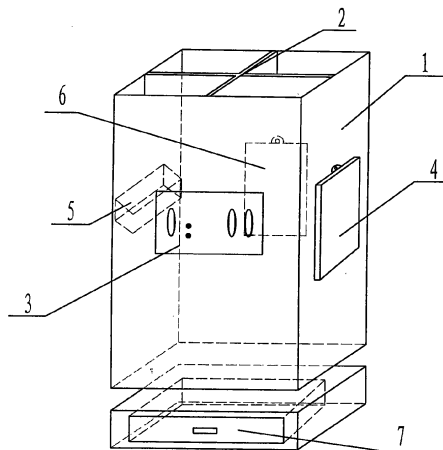
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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，筒体为中空无盖长方形，在其内部设有十字形的隔板，将其内部分成四个等大的腔体；在筒体的底端设有抽屉；在筒体的外壁四面分别设有电子表、相框、香料盒和万年历。人们可将钢笔、铅笔等不同的文具放置在筒体不同的腔体内；还可将橡皮、曲别针等放置在筒体底端的抽屉内；以便人们取拿使用；筒体外壁四面的电子表、相框、香料盒和万年历发挥着不同的功能，给人们的使用带来了便捷。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理、外形美观等优点，有效地解决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），其特征是：筒体（1）为中空无盖长方体，在其内部设有十字形的隔板（2），将其内部分成四个等大的腔体；在筒体（1）的底端设有抽屉（7）；在筒体（1）的外壁四面分别设有电子表（3）、相框（4）、香料盒（5）和万年历（6）。

多功能笔筒

技术领域 本实用新型涉及一种笔筒，尤其是一种集多种功能于一体的多功能笔筒。

背景技术 现有的笔筒是多种多样，但现有的笔筒只提供装载笔、小尺等文具的功能，无其他的附属功能，随着人们生活水平的提高，越来越不能满足人们的需要，给人们的使用也带来了不便。

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，筒体为中空无盖长方形，在其内部设有十字形的隔板，将其内部分成四个等大的腔体；在筒体的底端设有抽屉；在筒体的外壁四面分别设有电子表、相框、香料盒和万年历。

采用上述结构后，人们可将钢笔、铅笔等不同的文具放置在筒体不同的腔体内；还可将橡皮、曲别针等放置在筒体底端的抽屉内；以便人们取拿使用；筒体外壁四面的电子表、相框、香料盒和万年历发挥着不同的功能，给人们的使用带来了便捷。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便、构造合理、外形美观，有效地解决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，筒体1为中空无盖长方体，在其内部设有十字形的隔板2，将其内部分成四个等大的腔体；在筒体1的底端设有抽屉7；在筒体1的外壁四面分别设有电子表3、相框4、香料盒5和万年历6；使用时，人们可将小尺、钢笔、铅笔等放置在筒体1内部

不同的腔体内，以便人们使用；人们还可将橡皮、曲别针等小物件放置在筒体 1 底端的抽屉 7 内，以方便取拿；筒体 1 外壁四面的电子表 3、相框 4、香料盒 5 和万年历 6 发挥着不同的功能，更加方便人们使用。

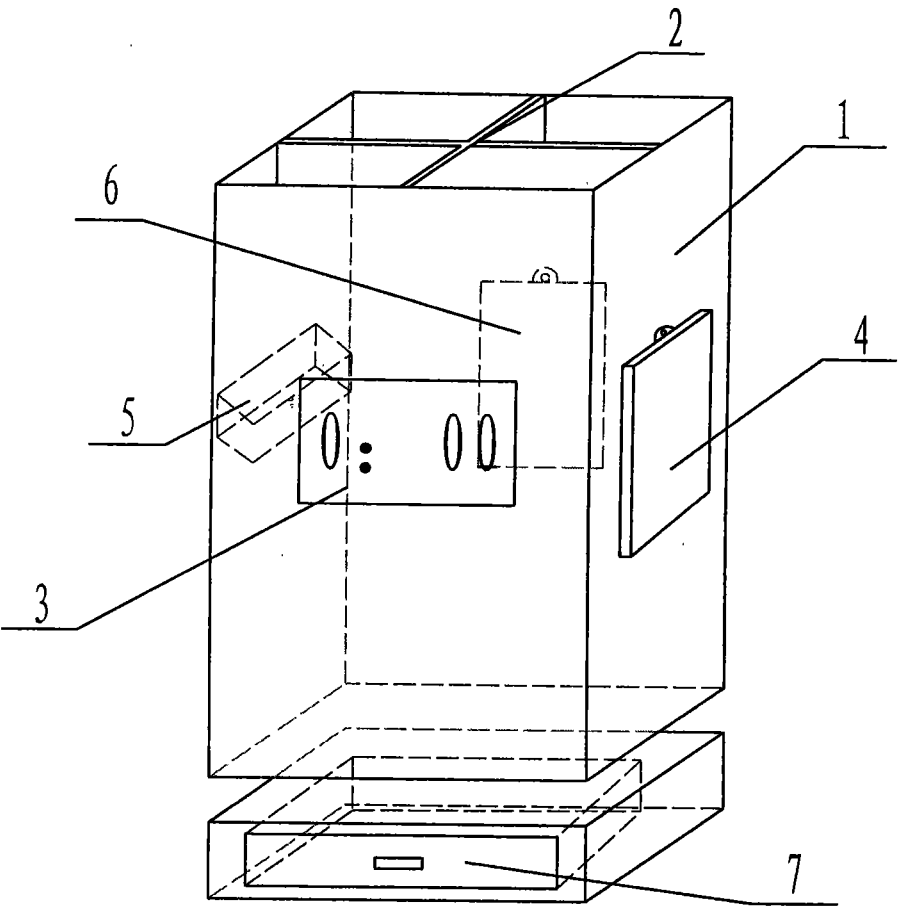


图 1