



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202858149 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 10

(21) 申请号 201220576311. 9

(22) 申请日 2012. 11. 02

(73) 专利权人 沈聪聪

地址 312000 浙江省绍兴市文理元培学院南
山校区 11 幢 321 室

(72) 发明人 沈聪聪

(51) Int. Cl.

A45C 11/34 (2006. 01)

A45C 15/00 (2006. 01)

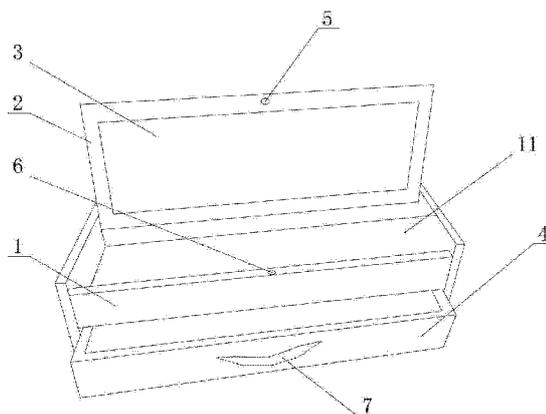
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种抽屉式多功能笔盒

(57) 摘要

本实用新型涉及抽屉式多功能笔盒,包括盒体和盒盖,盒体上表面开设有用于放置笔的容腔,盒盖与盒体通过转轴连接,盒盖内表面上粘贴有黑板,盒体下端开设有空腔体,空腔体内设置有抽屉。所述的抽屉式多功能笔盒,在盒盖上设计黑板,使用者在使用时,能够在黑板上进行撰写操作,使用多样化,采用抽屉的设计,能够使其放置更多的物品。



1. 一种抽屉式多功能笔盒,其特征是:包括箱体(1)和盒盖(2),所述的箱体(1)上表面开设有用于放置笔的容腔(11),盒盖(2)与箱体(1)通过转轴连接,所述的盒盖(2)内表面上粘贴有黑板(3),箱体(1)下端开设有空腔体,空腔体内设置有抽屉(4)。

2. 根据权利要求1所述的抽屉式多功能笔盒,其特征是:所述的盒盖(2)前端边缘上设置有磁铁(5),箱体(1)的边缘上设置有与磁铁(5)相吸合的铁块(6)。

3. 根据权利要求1所述的抽屉式多功能笔盒,其特征是:所述的抽屉(4)前表面上安装有把手(7)。

一种抽屉式多功能笔盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品的领域,尤其是一种抽屉式多功能笔盒。

背景技术

[0002] 笔盒是人们日常学习中最常用到的工具,在笔盒内可以放置铅笔、橡皮、小刀、尺子等物品,但现有的笔盒只具备一个容腔,放置的铅笔比较少,其功能比较单一,只具备放置铅笔的功能,不能进行别的操作,如果需要存储一些个人物品的话,将无法得到有效地保护隐私。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为了克服上述中存在的问题,提供了一种抽屉式多功能笔盒,其设计结构合理并且功能多样化。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种抽屉式多功能笔盒,包括盒体和盒盖,所述的盒体上表面开设有用于放置笔的容腔,盒盖与盒体通过转轴连接,所述的盒盖内表面上粘贴有黑板,盒体下端开设有空腔体,空腔体内设置有抽屉。

[0005] 为了能够将盒盖盖在盒体上后,能够使其两者吸牢,所述的盒盖前端边缘上设置有磁铁,盒体的边缘上设置有与磁铁相吸合的铁块。

[0006] 为了能够方便,所述的抽屉前表面上安装有把手。

[0007] 本实用新型的有益效果是:所述的抽屉式多功能笔盒,在盒盖上设计黑板,使用者在使用时,能够在黑板上进行撰写操作,使用多样化,采用抽屉的设计,能够使其放置更多的物品。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型所述的抽屉式多功能笔盒的整体结构示意图。

[0010] 附图中标记分述如下:1、盒体,11、容腔,2、盒盖,3、黑板,4、抽屉,5、磁铁,6、铁块,7、把手。

具体实施方式

[0011] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0012] 如图 1 所示的抽屉式多功能笔盒,包括盒体 1 和盒盖 2,在盒盖 2 前端边缘上设置有磁铁 5,盒体 1 的边缘上设置有与磁铁 5 相吸合的铁块 6,在盒体 1 上表面开设有用于放置笔的容腔 11,盒盖 2 与盒体 1 通过转轴连接,盒盖 2 内表面上粘贴有黑板 3,盒体 1 下端开设有空腔体,空腔体内设置有抽屉 4,抽屉 4 前表面上安装有把手 7。

[0013] 本实用新型的抽屉式多功能笔盒,使用时,打开盒盖 2,此时磁铁 5 和铁块 6 处于分

离状态,盒盖 2 通过转动在箱体 1 上转动,在容腔 11 内可以放置一些经常使用的笔,利用把手可以打开下面的抽屉 4,可以放置一些私人物品,可以具有一定作用的隐私,使用者可以在黑板 3 上进行撰写一些事务或者一些计算,使用非常方便。

[0014] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

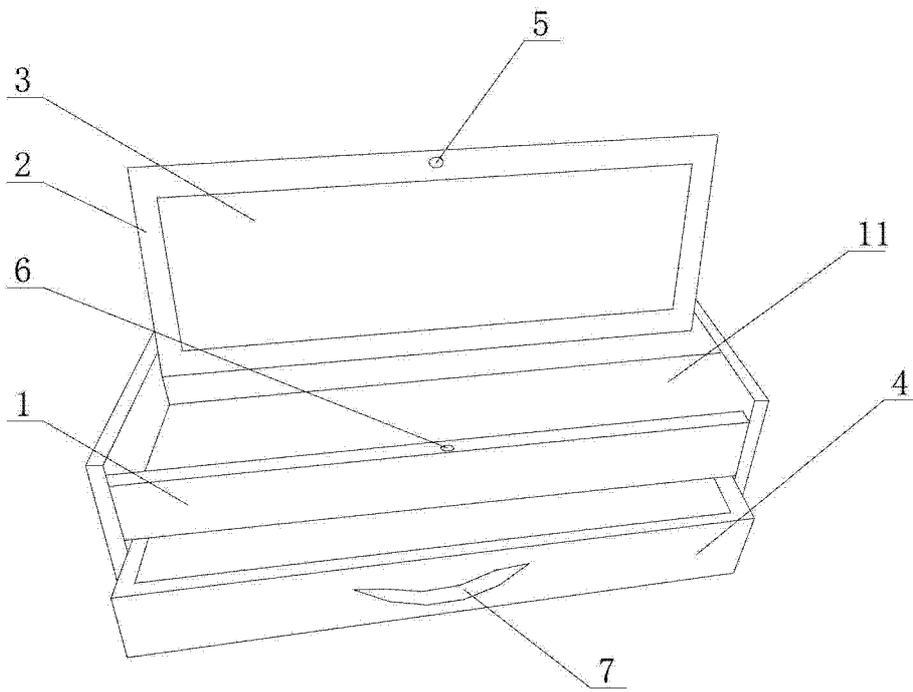


图 1