



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205513012 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620334629.4

(22)申请日 2016.04.20

(73)专利权人 浙江光大合一文具有限公司

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇
万泰路28号

(72)发明人 余晓敏

(74)专利代理机构 北京中政联科专利代理事务
所(普通合伙) 11489

代理人 吴建锋

(51)Int.Cl.

A45C 11/34(2006.01)

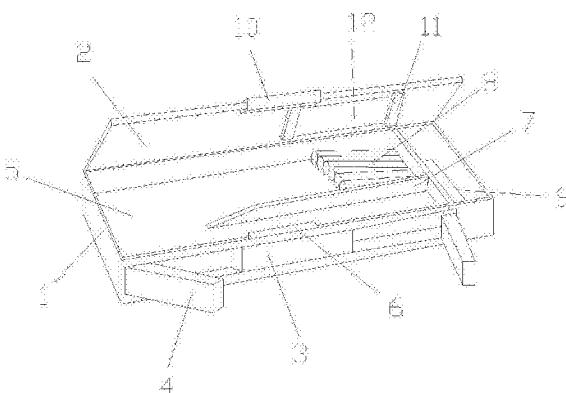
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型文具盒

(57)摘要

本实用新型公开一种新型文具盒，包括盒体和盒盖，所述盒体包括内层和外层，所述内层位于外层的下方，所述内层的外侧设置有板条，所述板条设置有一条以上，所述板条与内层的外侧相接接，所述外层的前端设置有负极磁体，所述外层的内部设置有分隔板和笔筒，所述笔筒设置有一个以上，并列固定在外层上，所述外层的右端设置有置物槽，所述盒盖位于盒体的上方、并与盒体相接接，所述盒盖的外侧设置有正极磁体，所述盒盖的内侧设置有固定板，所述固定板之间设置有课程表，所述课程表与固定板相固定；该新型文具盒有使用方便和结构简单的优点。



1. 一种新型文具盒，其特征在于：包括盒体和盒盖，所述盒体包括内层和外层，所述内层位于外层的下方，所述内层的外侧设置有板条，所述板条设置有一条以上，所述板条与内层的外侧相接接，所述外层的前端设置有负极磁体，所述外层的内部设置有分隔板和笔筒，所述笔筒设置有一个以上，并列固定在外层上，所述外层的右端设置有置物槽，所述盒盖位于盒体的上方、并与盒体相接接，所述盒盖的外侧设置有正极磁体，所述盒盖的内侧设置有固定板，所述固定板之间设置有课程表，所述课程表与固定板相固定。

2. 如权利要求1所述的新型文具盒，其特征在于：所述盒体的高度为3mm。
3. 如权利要求2所述的新型文具盒，其特征在于：所述内层为拆卸设置。
4. 如权利要求3所述的新型文具盒，其特征在于：所述板条设置有两条、且对称设置在内层的外侧。
5. 如权利要求4所述的新型文具盒，其特征在于：所述笔筒设置有六个。
6. 如权利要求5所述的新型文具盒，其特征在于：所述固定板上设置有沟槽。
7. 如权利要求6所述的新型文具盒，其特征在于：所述课程表为可拆卸设置。

一种新型文具盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型文具盒。

背景技术

[0002] 新型文具盒是学生用来装钢笔、铅笔、尺子、橡皮等文具的盒子。现有市场上的新型文具盒有采用铁质材料制成的，采用铁质材料制成的新型文具盒虽然耐摔，但是铁质的新型文具盒质量重，增加了学生的背负重量，采用普通塑料材料制成的新型文具盒虽然解决了质量重的问题，却存在不耐摔的新问题；并且现有的新型文具盒只能够用于收纳待用的文具，功能单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种使用方便和结构简单的新型文具盒。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种新型文具盒，包括盒体和盒盖，所述盒体包括内层和外层，所述内层位于外层的下方，所述内层的外侧设置有板条，所述板条设置有一条以上，所述板条与内层的外侧相铰接，所述外层的前端设置有负极磁体，所述外层的内部设置有分隔板和笔筒，所述笔筒设置有一个以上，并列固定在外层上，所述外层的右端设置有置物槽，所述盒盖位于盒体的上方、并与盒体相铰接，所述盒盖的外侧设置有正极磁体，所述盒盖的内侧设置有固定板，所述固定板之间设置有课程表，所述课程表与固定板相固定。

[0006] 作为优选，所述盒体的高度为3mm。

[0007] 作为优选，所述内层为拆卸设置，有利于将物体放入内层。

[0008] 作为优选，所述板条设置有两条、且对称设置在内层的外侧，有利于通过板条将内层抽出。

[0009] 作为优选，所述笔筒设置有六个，有利于同时固定六支笔。

[0010] 作为优选，所述固定板上设置有沟槽，有利于固定课程表。

[0011] 作为优选，所述课程表为可拆卸设置，有利于更换课程表。

[0012] 本实用新型的有益效果为：由于设置有板条，通过板条能够抽出内层，由于设置有分隔板，能够将外层分隔成两层，能够分别存放笔和尺子，由于设置有固定块，能够固定课程表。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种新型文具盒的整体结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图1所示，一种新型文具盒，包括盒体1和盒盖2，所述盒体1包括内层3和外层5，所述内层3位于外层5的下方，所述内层3的外侧设置有板条4，所述板条4设置有一条以上，

所述板条4与内层3的外侧相接,所述外层5的前端设置有负极磁体6,所述外层5的内部设置有分隔板7和笔筒8,所述笔筒8设置有一个以上,并列固定在外层5上,所述外层5的右端设置有置物槽9,所述盒盖2位于盒体1的上方、并与盒体1相接,所述盒盖2的外侧设置有正极磁体10,所述盒盖2的内侧设置有固定板11,所述固定板11之间设置有课程表12,所述课程表12与固定板11相固定。

- [0015] 所述盒体1的高度为3mm。
- [0016] 所述内层3为拆卸设置,有利于将物体放入内层3。
- [0017] 所述板条4设置有两条、且对称设置在内层3的外侧,有利于通过板条4将内层3抽出。
- [0018] 所述笔筒6设置有六个,有利于同时固定六支笔。
- [0019] 所述固定板11上设置有沟槽(未图示),有利于固定课程表12。
- [0020] 所述课程表12为可拆卸设置,有利于更换课程表12。
- [0021] 本实用新型的有益效果为:由于设置有板条,通过板条能够抽出内层,由于设置有分隔板,能够将外层分隔成两层,能够分别存放笔和尺子,由于设置有固定块,能够固定课程表。
- [0022] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

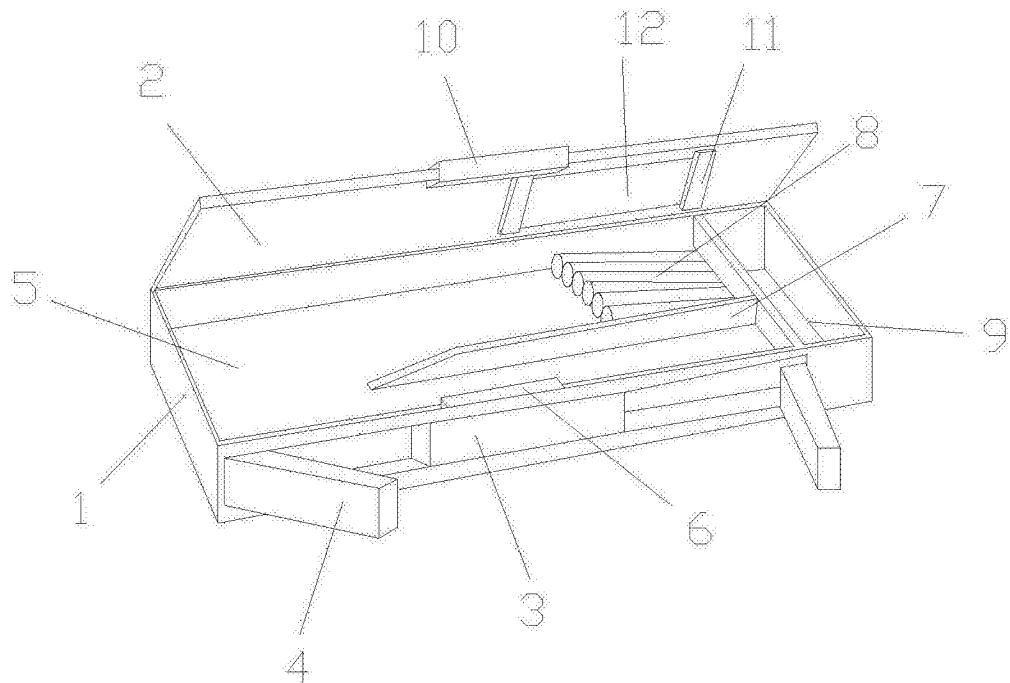


图1