



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205338001 U

(45) 授权公告日 2016.06.29

(21) 申请号 201520985140.9

(22) 申请日 2015.12.02

(73) 专利权人 李丙贤

地址 214000 江苏省无锡市锡山区梓旺新村
2号502室

(72) 发明人 李丙贤

(74) 专利代理机构 北京中恒高博知识产权代理
有限公司 11249

代理人 刘洪京

(51) Int. Cl.

A45C 11/34(2006.01)

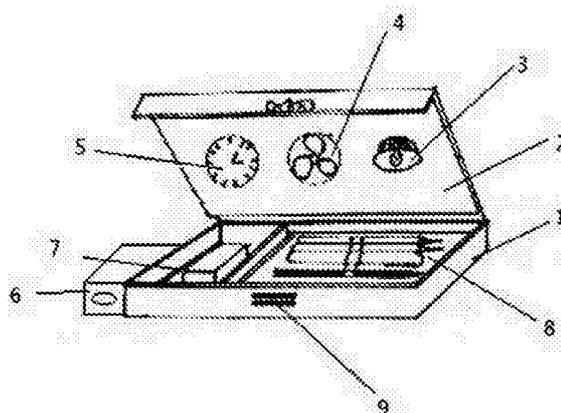
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能铅笔盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能铅笔盒,包括盒体以及设置在盒体上方的盒盖,在所述盒盖上设置有风扇与时钟,在所述盒体内侧,设置有橡皮存放格与铅笔存放格,在所述盒体外侧,设置有铅笔切削部。本实用新型所公开的多功能铅笔盒,能够满足学生在日常学习生活中的多种使用需求,本实用新型结构设计简单合理,适用于各个年龄层学生。



1.一种多功能铅笔盒,包括盒体以及设置在盒体上方的盒盖,其特征在于:在所述盒盖上设置有风扇与时钟,在所述盒体内侧,设置有橡皮存放格与铅笔存放格,在所述盒体外侧,设置有铅笔切削部,在所述盒盖上还设置有照明装置,在所述盒盖上还设置有电源,所述电源与所述照明装置、风扇与时钟相连,所述盒盖与盒体相对位置均设置有磁铁。

一种多功能铅笔盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具领域,具体涉及一种多功能铅笔盒。

背景技术

[0002] 铅笔盒是学生书包中必不可少的用具,现有的铅笔盒大都结构单一、功能简单,不能很好的服务于学生。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的缺陷和不足,本实用新型提供了一种机构设计简单合理的多功能铅笔盒。

[0004] 本实用新型的技术效果通过以下技术方案实现:

[0005] 一种多功能铅笔盒,包括盒体以及设置在盒体上方的盒盖,在所述盒盖上设置有风扇与时钟,在所述盒体内侧,设置有橡皮存放格与铅笔存放格,在所述盒体外侧,设置有铅笔切削部。

[0006] 进一步的,在所述盒盖上还设置有照明装置。

[0007] 进一步的,在所述盒盖上还设置有电源,所述电源与所述照明装置、风扇与时钟相连。

[0008] 进一步的,所述盒盖与盒体相对位置均设置有磁铁。

[0009] 本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型所公开的多功能铅笔盒,能够满足学生在日常学习生活中的多种使用需求,本实用新型结构设计简单合理,适用于各个年龄层学生。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型公开的多功能铅笔盒结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图详细介绍本实用新型技术方案。

[0013] 一种多功能铅笔盒,包括盒体1以及设置在盒体1上方的盒盖2,在所述盒盖2上设置有风扇4与时钟5,在所述盒体1内侧,设置有橡皮存放格7与铅笔存放格8,在所述盒体1外侧,设置有铅笔切削部6。

[0014] 在所述盒盖2上还设置有照明装置3。

[0015] 在所述盒盖2上还设置有电源,所述电源与所述照明装置3、风扇4与时钟5相连。

[0016] 所述盒盖2与盒体1相对位置均设置有磁铁9。

[0017] 因此,尽管前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均

应包含在本实用新型的保护范围之内。

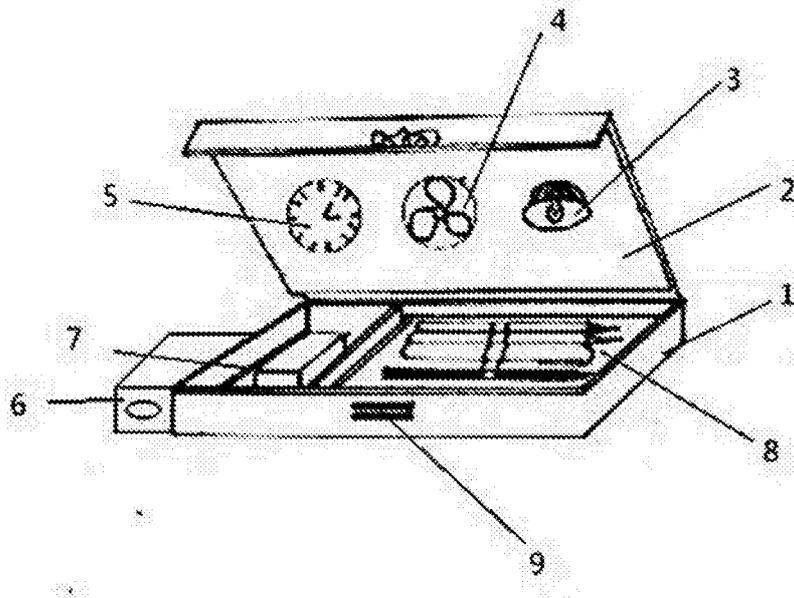


图1