

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203290455 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 20

(21) 申请号 201320319034. 8

(22) 申请日 2013. 06. 05

(73) 专利权人 李辉

地址 272600 山东省济宁市梁山县第二实验小学

(72) 发明人 李辉

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 41/02 (2006. 01)

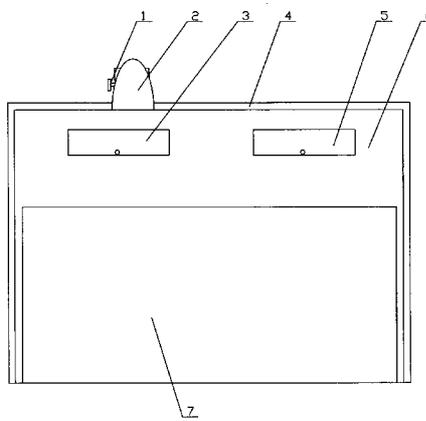
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型课桌

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型课桌,其结构由照明灯、文具放置盒、眼镜放置盒、桌面、透明压板、固定板和升降杆构成,桌面的后端与固定板连接,顶端连接有照明灯的升降杆穿过固定板,桌面靠近照明灯的一侧设置有文具放置盒和眼镜放置盒,桌面上照明灯相对的一侧设置有透明压板。本实用新型的一种新型课桌和现有技术相比,在桌面上设置有文具放置盒和眼镜放置盒,便于学生放置学习用具和眼镜等物品,避免物品的丢失;桌面的后端设置有照明灯,便于天气不好的时候照明使用,能够避免学生在黑暗的环境学习,有效保护学生的视力,而且本实用新型具有设计合理、易于加工、使用方便等特点,因而,具有很好的使用价值。



1. 一种新型课桌,其特征在于由照明灯、文具放置盒、眼镜放置盒、桌面、透明压板、固定板和升降杆构成,桌面的后端与固定板连接,顶端连接有照明灯的升降杆穿过固定板,桌面靠近照明灯的一侧设置有文具放置盒和眼镜放置盒,桌面上照明灯相对的一侧设置有透明压板。

2. 根据权利要求1所述的一种新型课桌,其特征在于桌面的左侧设置有网袋。

3. 根据权利要求1或2所述的一种新型课桌,其特征在于网袋设置1-4个。

4. 根据权利要求1所述的一种新型课桌,其特征在于桌面上部左右两侧和后端设置有边框。

5. 根据权利要求1所述的一种新型课桌,其特征在于照明灯与升降杆的上端铰接。

6. 根据权利要求1所述的一种新型课桌,其特征在于固定板的外侧设置有调节旋钮。

一种新型课桌

1、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用具,具体地说是一种新型课桌。

2、背景技术

[0002] 课桌是学生在学校学习不可缺少的工具,但是现有的课桌结构较为简单,学生的学习用具、眼镜或是一些物品因为没有相应的位置放置,乱放容易造成丢失,给学生学习带来一定的影响。而且现有的课桌没有照明装置,天气不好或是教室电灯照明不好的情况,学生学习容易伤害到眼睛。

3、发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中存在的不足,提供一种设置有照明灯的新型课桌。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的,其结构由照明灯、文具放置盒、眼镜放置盒、桌面、透明压板、固定板和升降杆构成,桌面的后端与固定板连接,顶端连接有照明灯的升降杆穿过固定板,桌面靠近照明灯的一侧设置有文具放置盒和眼镜放置盒,桌面上照明灯相对的一侧设置有透明压板。

[0005] 上述桌面的左侧设置有网袋。

[0006] 上述的网袋设置 1-4 个。

[0007] 上述的桌面上部左右两侧和后端设置有边框。

[0008] 上述照明灯与升降杆的上端铰接。

[0009] 上述固定板的外侧设置有调节旋钮。

[0010] 本实用新型的优点是:

[0011] 本实用新型的一种新型课桌和现有技术相比,在桌面上设置有文具放置盒和眼镜放置盒,便于学生放置学习用具和眼镜等物品,避免物品的丢失;桌面的后端设置有照明灯,便于天气不好的时候照明使用,能够避免学生在黑暗的环境学习,有效保护学生的视力,而且本实用新型具有设计合理、易于加工、使用方便等特点,因而,具有很好的使用价值。

4、附图说明

[0012] 图 1 为一种新型课桌的结构示意图;

[0013] 图 2 为一种新型课桌的左视图;

[0014] 附图中的标记分别表示;

[0015] 1、调节旋钮;2、照明灯;3、文具放置盒;4、边框;5、眼镜放置盒;6、桌面;7、透明压板;8、固定板;9、升降杆;10、网袋。

5、具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的一种新型课桌作以下详细说明。

[0017] 如图 1-2 所示,本实用新型的一种新型课桌其结构由照明灯 2、文具放置盒 3、眼镜放置盒 5、桌面 6、透明压板 7、固定板 8 和升降杆 9 构成,桌面 6 的后端与固定板 8 连接,顶端连接有照明灯 2 的升降杆 9 穿过固定板 8,固定板 8 的外侧设置有调节旋钮 1,通过调节旋钮 1 控制升降杆 9 的升降,照明灯 2 与升降杆 9 的上端铰接,便于调节使用,桌面 6 靠近照明灯 2 的一侧设置有文具放置盒 3 和眼镜放置盒 5,桌面 6 上照明灯 2 相对的一侧设置有透明压板 7,便于学生放置如课程表、数学公式类似经常用到的资料;桌面 6 的左侧设置有网袋 10,网袋 10 可设置 1-4 个,便于学生放置物品。

[0018] 桌面 6 上部左右两侧和后端设置有边框 4,避免学习用具滚落。

[0019] 本实用新型的一种新型课桌其加工制作非常简单方便,按照说明书附图所示即可加工。

[0020] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业技术人员的已知技术。

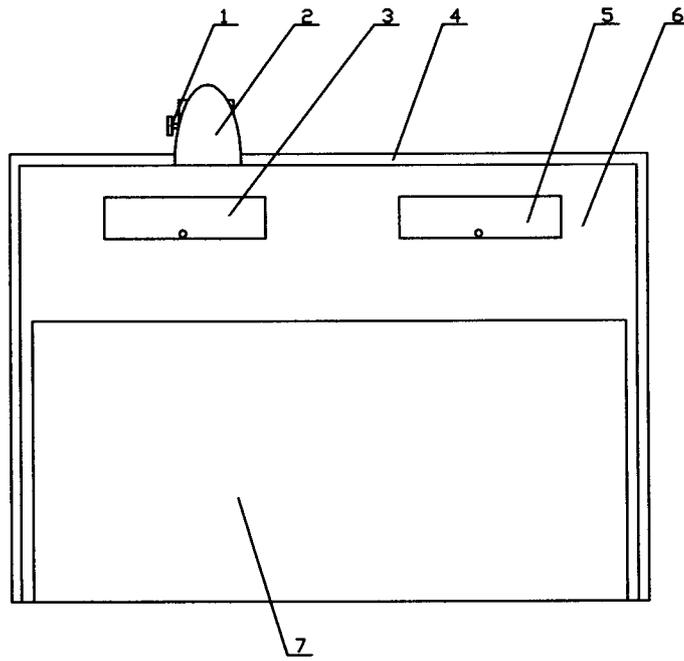


图 1

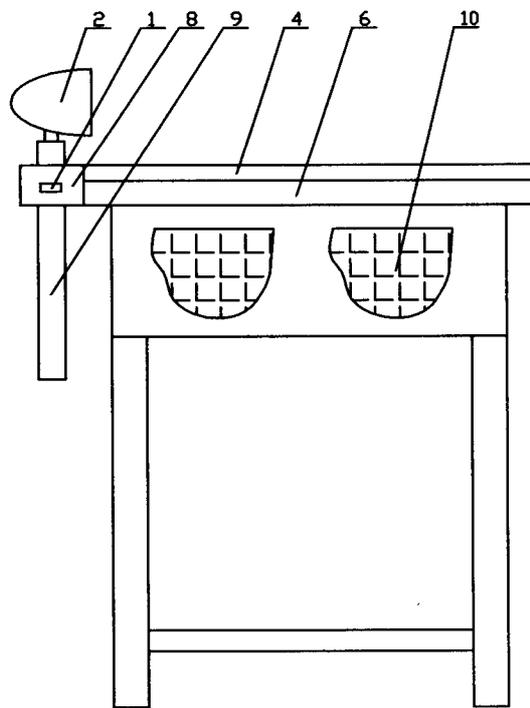


图 2