



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201595404 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 201020115216. X

(22) 申请日 2010. 02. 21

(73) 专利权人 殷兴敏

地址 277600 山东省济宁市微山县实验小学

(72) 发明人 殷兴敏 刘立

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 41/02 (2006. 01)

A47B 13/00 (2006. 01)

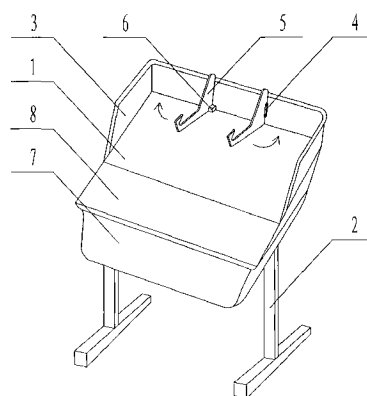
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

小学生多功能课桌

(57) 摘要

本实用新型提供一种小学生多功能课桌,属于学习用具领域,其结构包括桌面和设置在桌面下方的桌腿,桌面的后端部和左右两侧部设置有垂直于桌面的半包围。上述半包围上通过合页设置有书立,在书立和半包围之间与合页相对的一侧设置有限位块,且书立所在的平面与桌面所在的平面相垂直。本实用新型的小学生多功能课桌与现有技术相比,具有设计合理、结构简单、使用方便、实用性强等特点。半包围的半开放式结构,既不容易被前面的同学打扰,又方便自己书写,有一个相对独立的小空间;书立和桌体的完美结合,既节约空间又方便阅读,不用的时候还可以折到后面。



1. 小学生多功能课桌,包括桌面(1)和设置在桌面(1)下方的桌腿(2),其特征在于,桌面(1)的后端部和左右两侧部设置有垂直于桌面(1)的半包围(3)。

2. 根据权利要求1所述的小学生多功能课桌,其特征在于,半包围(3)上通过合页(4)设置有书立(5),在书立(5)和半包围(3)之间与合页(4)相对的一侧设置有限位块(6),且书立(5)所在的平面与桌面(1)所在的平面相垂直。

3. 根据权利要求1或2所述的小学生多功能课桌,其特征在于,在桌面的下方还设置有桌洞(7)。

4. 根据权利要求3所述的小学生多功能课桌,其特征在于,桌洞(7)的开口向上,其开口上设置有盖板(8)并作为桌面(1)的一部分与桌面(1)铰接在一起。

5. 根据权利要求3所述的小学生多功能课桌,其特征在于,桌洞(7)的开口位于桌洞(7)的正前方。

小学生多功能课桌

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用具，具体地说是一种小学生多功能课桌。

（二）背景技术

[0002] 普通的小学生课桌仅是平面的，虽然简洁耐用，但是很多地方并不尽人意。比如，学生一边看课本上的生字一边写字时，把书和课本同时平展在课桌上，一只手压住课本，一只手写字，很不方便，并且邻桌之间也有争空间的现象发生，前后桌的同学也很容易被干扰，或者放在桌面上的水杯易被碰倒掉到地上，诸多不便。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足，提供一种设计合理、结构简单、使用方便的小学生多功能课桌。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 小学生多功能课桌，包括桌面和设置在桌面下方的桌腿，桌面的后端部和左右两侧部设置有垂直于桌面的半包围。

[0006] 上述小学生多功能课桌，其半包围上通过合页设置有书立，在书立和半包围之间与合页相对的一侧设置有限位块，且书立所在的平面与桌面所在的平面相垂直。

[0007] 上述小学生多功能课桌，在桌面的下方还设置有桌洞。

[0008] 上述小学生多功能课桌，其桌洞的开口向上，其开口上设置有盖板并作为桌面的一部分与桌面铰接在一起。

[0009] 上述小学生多功能课桌，其桌洞的开口位于桌洞的正前方。

[0010] 本实用新型的小学生多功能课桌与现有技术相比，所产生的有益效果是：

[0011] 1) 设计合理、结构简单、使用方便、实用性强。

[0012] 2) 半包围的半开放式结构，既不容易被前面的同学打扰，又方便自己书写，有一个相对独立的小空间。

[0013] 3) 书立和桌体的完美结合，既节约空间又方便阅读，不用的时候还可以折到后面。

（四）附图说明

[0014] 附图 1 为本实用新型第一个实施例的结构示意图；

[0015] 附图 2 为本实用新型第二个实施例的结构示意图。

[0016] 图中，1、桌面，2、桌腿，3、半包围，4、合页，5、书立，6、限位块，7、桌洞，8、盖板。

（五）具体实施方式

[0017] 下面结合附图 1、2 对本实用新型的小学生多功能课桌作以下详细地说明。

[0018] 实施例 1：

[0019] 如附图 1 所示，本实用新型的小学生多功能课桌，其结构包括桌面 1 和设置在桌面

1 下方的桌腿 2, 桌面 1 的后端部和左右两侧部设置有垂直于桌面 1 的半包围 3。半包围 3 上通过合页 4 设置有书立 5, 在书立 5 和半包围 3 之间与合页 4 相对的一侧设置有限位块 6, 且书立 5 所在的平面与桌面 1 所在的平面相垂直。在桌面的下方还设置有桌洞 7, 桌洞 7 的开口向上, 其开口上设置有盖板 8 并作为桌面 1 的一部分与桌面 1 铰接在一起。

[0020] 实施例 2:

[0021] 如附图 2 所示, 本实用新型的小学生多功能课桌, 其结构包括桌面 1 和设置在桌面 1 下方的桌腿 2, 桌面 1 的后端部和左右两侧部设置有垂直于桌面 1 的半包围 3。半包围 3 上通过合页 4 设置有书立 5, 在书立 5 和半包围 3 之间与合页 4 相对的一侧设置有限位块 6, 且书立 5 所在的平面与桌面 1 所在的平面相垂直。在桌面的下方还设置有桌洞 7, 桌洞 7 的开口位于桌洞 7 的正前方。

[0022] 本实用新型的小学生多功能课桌其加工制作简单方便, 按说明书附图所示加工制作即可。

[0023] 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。

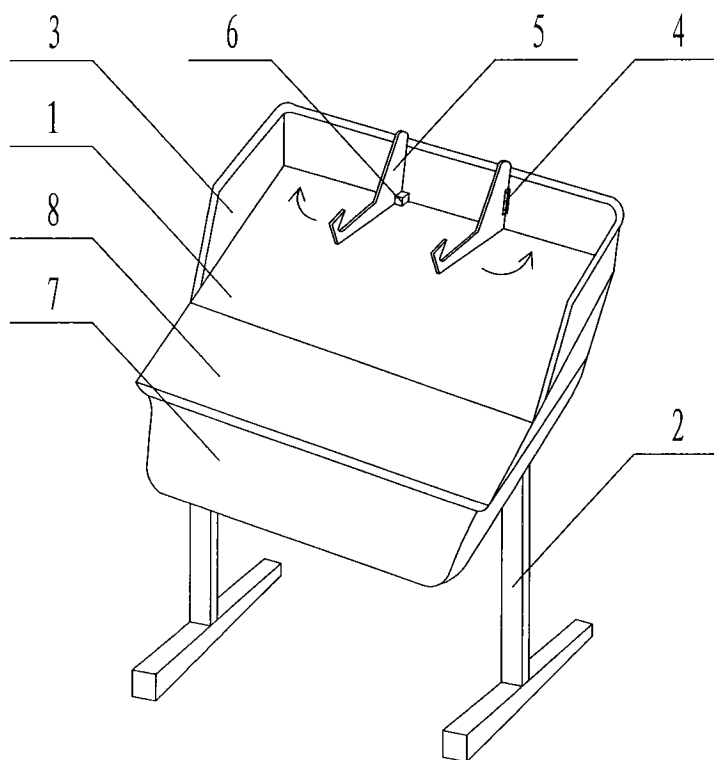


图 1

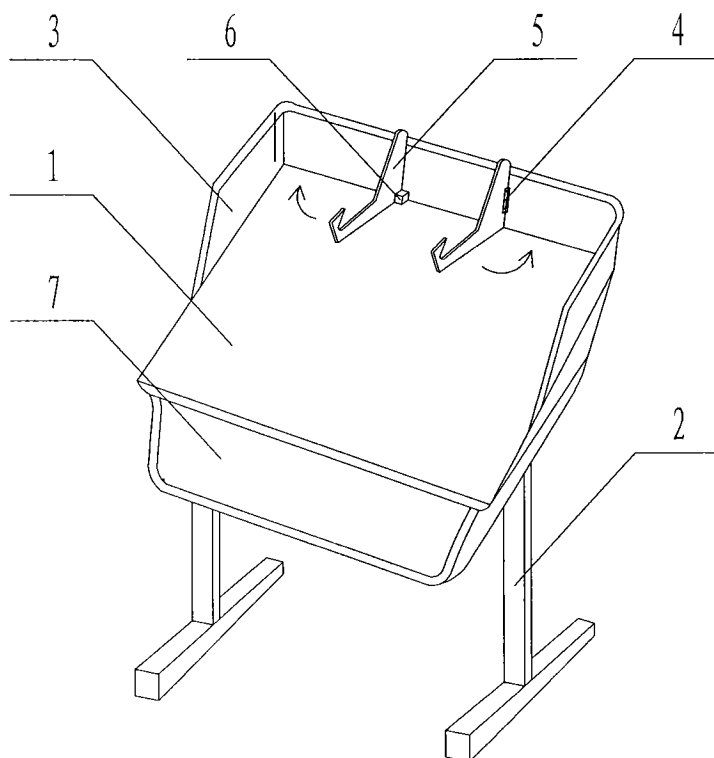


图 2