(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207156829 U
(45)授权公告日 2018.03.30

(21)申请号 201721085339.1

(22)申请日 2017.08.28

(73)专利权人 郭佳琳
地址 251900 山东省滨州市无棣县城香榭里大街西首无棣一中

(72)发明人 郭佳琳

(51)Int.Cl.
B44D 3/18(2006.01)

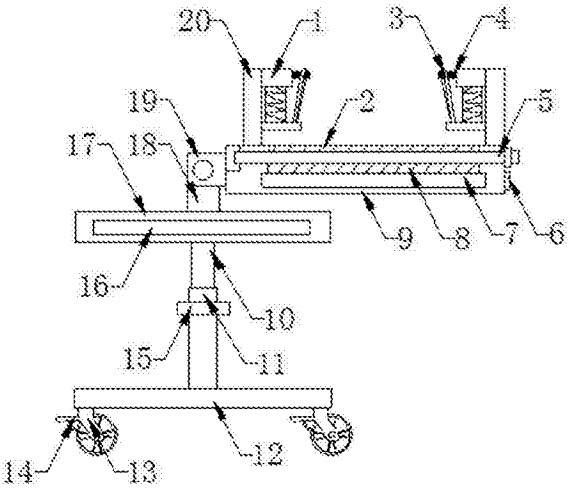
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种学前教育专业用多功能画板

(57)摘要

本实用新型公开了一种学前教育专业用多功能画板，包括画板主体、桌体和底座，所述画板主体内设置有纸盒、进纸器、滚轴和出纸器，所述画板主体外端设置有控制开关，所述画板主体上设置有两个固定柱，所述桌体侧端设置有抽屉，所述桌体顶端设置有固定块，所述画板主体上设置有翻转块，所述固定块和翻转块通过调节轴相连，所述底座底端设置有万向轮；本实用新型结构设计合理，移动方便，能够很好的保护绘画纸和固定绘画纸，学生或教师使用绘画纸也很方便快捷，绘画角度和高度均可调，使用灵活，值得推广。



CN 207156829 U

1.一种学前教育专业用多功能画板，其特征在于：包括画板主体、桌体和底座，所述画板主体内设置有纸盒、进纸器、滚轴和出纸器，所述画板主体外端设置有控制开关，所述画板主体上设置有两个固定柱，所述桌体侧端设置有抽屉，所述桌体顶端设置有固定块，所述画板主体上设置有翻转块，所述固定块和翻转块通过调节轴相连，所述底座底端设置有万向轮。

2.根据权利要求1所述的一种学前教育专业用多功能画板，其特征在于：所述固定柱上设置有固定座，所述固定座上设置有限位杆，所述固定座的一端设置有夹板，所述固定座和夹板通过弹簧相连，所述夹板上设置有限位带，所述限位杆和限位带活动连接。

3.根据权利要求1所述的一种学前教育专业用多功能画板，其特征在于：所述桌体底端设置有升降杆，所述底座上设置有支撑杆，所述升降杆和支撑杆通过升降器相连。

4.根据权利要求1所述的一种学前教育专业用多功能画板，其特征在于：所述万向轮上设置有脚刹。

一种学前教育专业用多功能画板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学前教育教学用具技术领域，尤其是一种学前教育专业用多功能画板。

背景技术

[0002] 画板是用来绘画的用品，现阶段的普通画板，结构比较单一，普通画板的画板面，体积较大，移动、使用都很不方便，且普通的画板功能比较单一，只能用来做简单的绘画挡板，没有绘图工具存放的地方，且没有绘图之外的额外功能，使用者在使用时因没有其它功能而感觉比较麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种学前教育专业用多功能画板。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为：一种学前教育专业用多功能画板，包括画板主体、桌体和底座，所述画板主体内设置有纸盒、进纸器、滚轴和出纸器，所述画板主体外端设置有控制开关，所述画板主体上设置有两个固定柱，所述桌体侧端设置有抽屉，所述桌体顶端设置有固定块，所述画板主体上设置有翻转块，所述固定块和翻转块通过调节轴相连，所述底座底端设置有万向轮。

[0005] 所述固定柱上设置有固定座，所述固定座上设置有限位杆，所述固定座的一端设置有夹板，所述固定座和夹板通过弹簧相连，所述夹板上设置有限位带，所述限位杆和限位带活动连接。

[0006] 所述桌体底端设置有升降杆，所述底座上设置有支撑杆，所述升降杆和支撑杆通过升降器相连。

[0007] 所述万向轮上设置有脚刹。

[0008] 所具有的有益效果是：

[0009] 本实用新型结构设计合理，移动方便，能够很好的保护绘画纸和固定绘画纸，学生或教师使用绘画纸也很方便快捷，绘画角度和高度均可调，使用灵活，值得推广。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图2为本实用新型翻转后的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图1和附图2对本实用新型做以下详细说明。

[0013] 如图1和图2所示，本实用新型包括画板主体9、桌体17和底座12，所述画板主体9内设置有纸盒7、进纸器8、滚轴5和出纸器2，所述画板主体9外端设置有控制开关6，所述画板

主体9上设置有两个固定柱20，所述桌体17侧端设置有抽屉16，所述桌体17顶端设置有固定块18，所述画板主体9上设置有翻转块19，所述固定块18和翻转块19通过调节轴21相连，所述底座12底端设置有万向轮13；所述固定柱20上设置有固定座20，所述固定座1上设置有限位杆4，所述固定座1的一端设置有夹板23，所述固定座1和夹板23通过弹簧22相连，所述夹板23上设置有限位带3，所述限位杆4和限位带3活动连接；所述桌体17底端设置有升降杆10，所述底座12上设置有支撑杆11，所述升降杆10和支撑杆11通过升降器15相连；所述万向轮13上设置有脚刹14。

[0014] 使用前，将绘画纸放入纸盒7里，使用时，将本实用新型移动至指定位置后踩下脚刹14固定，根据不同身高的学生或老师通过升降器15调节桌体17及画板主体9的高度，打开控制开关6，纸盒7里的绘画纸通过进纸器8随滚轴5转出出纸器2到画板主体9表面，将限位带3从限位杆4上取下，在弹簧22作用下，夹板23将绘画纸固定住，然后通过调节轴21调节画板主体9的角度进行绘画即可，抽屉16内可放置绘画用品。

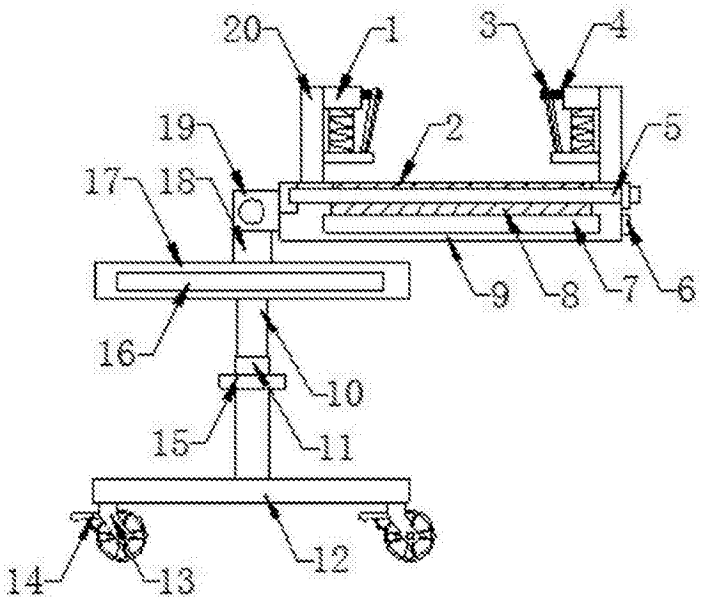


图1

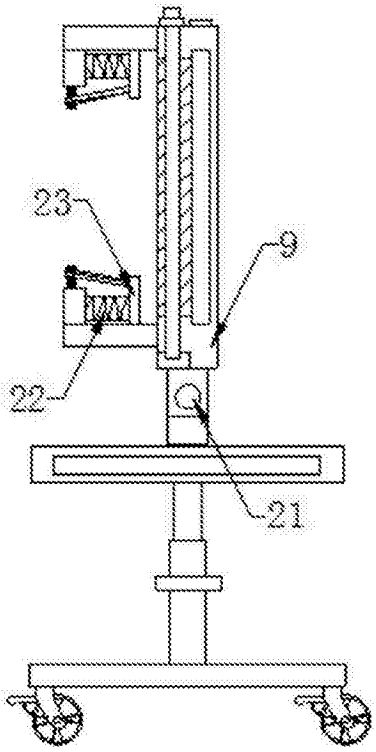


图2