



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205202563 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521056067. 3

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 哈尔滨理工大学

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府
路 52 号

(72) 发明人 宿丹华 刘小琦

(74) 专利代理机构 哈尔滨龙科专利代理有限公
司 23206

代理人 高媛

(51) Int. Cl.

B44D 3/00(2006. 01)

G09B 11/10(2006. 01)

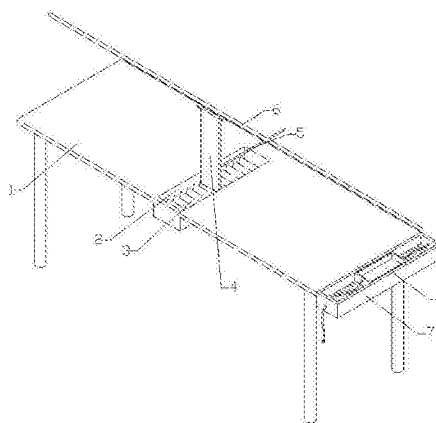
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种综合性美术工作台

(57) 摘要

一种综合性美术工作台,属于美术教学器械设备技术领域,包括工作台本体、放置槽、固定卡槽、活动支板、拉紧带、活动画板、固定块、放置盒,其特征在于:所述工作台本体上顶端表面中间处内部设有放置槽,所述放置槽内部下顶端表面竖排设有若干个固定卡槽,所述固定卡槽内部插装有活动支板,所述活动支板后顶端表面下方中间处固定连接有拉紧带,所述活动支板上顶端表面固定连接有活动画板,所述工作台本体左顶端表面上方边缘处固定连接有固定块,所述固定块上端表面内部插装有放置盒,教师可以随时将桌面抬起为学生展示绘画,并且在展示绘画时无论教师站在工作台前方还是后方都可随时拿放画笔。



1. 一种综合性美术工作台, 包括工作台本体(1)、放置槽(2)、固定卡槽(3)、活动支板(4)、拉紧带(5)、活动画板(6)、固定块(7)、放置盒(8), 其特征在于: 所述工作台本体(1)上顶端表面中间处内部设有放置槽(2), 所述放置槽(2)内部下顶端表面竖排设有若干个固定卡槽(3), 所述固定卡槽(3)内部插装有活动支板(4), 所述活动支板(4)后顶端表面下方中间处固定连接有拉紧带(5), 所述活动支板(4)上顶端表面固定连接有活动画板(6), 所述工作台本体(1)左顶端表面上方边缘处固定连接有固定块(7), 所述固定块(7)上端表面内部插装有放置盒(8)。

2. 根据权利要求1所述一种综合性美术工作台, 其特征在于: 所述活动画板(6)与所述活动支板(4)有转轴相互固定连接, 所述活动画板(6)前顶端表面下方边缘中间处设有通孔, 并所述拉紧带(5)插装在所述通孔内, 所述活动画板(6)与所述工作台本体(1)由转柱相互固定连接。

3. 根据权利要求1所述一种综合性美术工作台, 其特征在于: 所述固定块(7)上顶端表面中间处设有凹槽, 并所述凹槽内部下顶端表面竖排平均分布设有若干个滚轮, 并所述放置盒(8)放置在所述滚轮上方。

4. 根据权利要求1所述一种综合性美术工作台, 其特征在于: 所述放置盒(8)前后顶端表面中间处各固定连接有拉紧带(5), 并所述拉紧带(5)穿透所述固定块(7)前后顶端表面。

一种综合性美术工作台

技术领域

[0001] 本实用新型属于美术教学器械技术领域,具体涉及一种综合性美术工作台。

背景技术

[0002] 在长期的授课实践中,教师在使用美术工作台为学生授课过程中,教师经常需要现场绘画给学生们观看,普通工作台桌面为固定的学生很难清除的观看,并且教师使用的绘画笔过多,不方便教师在工作台周围随时拿放画笔,不方便教师操作使用和学生观看。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:为了解决教师在使用美术工作台为学生授课过程中,教师可以随时将桌面抬起为学生展示绘画,并且在展示绘画时无论教师站在工作台前方还是后方都可随时拿放画笔,方便教师操作使用和方便学生观看,其技术方案如下:

[0004] 一种综合性美术工作台,它包括工作台本体1、放置槽2、固定卡槽3、活动支板4、拉紧带5、活动画板6、固定块7、放置盒8,其特征在于:所述工作台本体1上顶端表面中间处内部设有放置槽2,所述放置槽2内部下顶端表面竖排设有若干个固定卡槽3,所述固定卡槽3内部插装有活动支板4,所述活动支板4后顶端表面下方中间处固定连接有拉紧带5,所述活动支板4上顶端表面固定连接有活动画板6,所述工作台本体1左顶端表面上方边缘处固定连接有固定块7,所述固定块7上端表面内部插装有放置盒8,所述活动画板6与所述活动支板4有转轴相互固定连接,所述活动画板6前顶端表面下方边缘处中间处设有通孔,并所述拉紧带5插装在所述通孔内,所述活动画板6与所述工作台本体1由转柱相互固定连接,所述固定块7上顶端表面中间处设有凹槽,并所述凹槽内部下顶端表面竖排平均分布设有若干个滚轮,并所述放置盒8放置在所述滚轮上方,所述放置盒8前后顶端表面中间处各固定连接有拉紧带5,并所述拉紧带5穿透所述固定块7前后顶端表面。

[0005] 本实用新型的有益效果为:为了解决教师在使用美术工作台为学生授课过程中,教师可以随时将桌面抬起为学生展示绘画,并且在展示绘画时无论教师站在工作台前方还是后方都可随时拿放画笔,方便教师操作使用和方便学生观看。

[0006] 附图说明:

[0007] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 具体实施方式:

[0009] 参照图1所述一种综合性美术工作台,它包括工作台本体1、放置槽2、固定卡槽3、活动支板4、拉紧带5、活动画板6、固定块7、放置盒8,其特征在于:所述工作台本体1上顶端表面中间处内部设有放置槽2,所述放置槽2内部下顶端表面竖排设有若干个固定卡槽3,所述固定卡槽3内部插装有活动支板4,所述活动支板4后顶端表面下方中间处固定连接有拉紧带5,所述活动支板4上顶端表面固定连接有活动画板6,所述工作台本体1左顶端表面上方边缘处固定连接有固定块7,所述固定块7上端表面内部插装有放置盒8,所述活动画板6与所述活动支板4有转轴相互固定连接,所述活动画板6前顶端表面下方边缘处中间处设有

通孔,并所述拉紧带5插装在所述通孔内,所述活动画板6与所述工作台本体1由转柱相互固定连接,所述固定块7上顶端表面中间处设有凹槽,并所述凹槽内部下顶端表面竖排平均分布设有若干个滚轮,并所述放置盒8放置在所述滚轮上方,所述放置盒8前后顶端表面中间处各固定连接有拉紧带5,并所述拉紧带5穿透所述固定块7前后顶端表面。

[0010] 使用时,首先把住活动画板6并转动活动画板6以工作台本体1上的转柱为圆心转动,同时活动支板4转动并活动支板4在放置槽2内移动,活动画板6调解完毕后松开活动画板6同时活动支板4卡入固定卡槽3内,教师在工作台本体1前方或后档可以拉动拉紧带5移动固定块7内的放置盒8位置,在将活动画板6放平时,转动活动画板6使活动支板4与固定卡槽3分离,然后拉动拉紧带5使活动支板4与活动画板6平行,最后再次转动活动画板6将活动画板6放平放置在工作台本体1上表面即可。

[0011] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

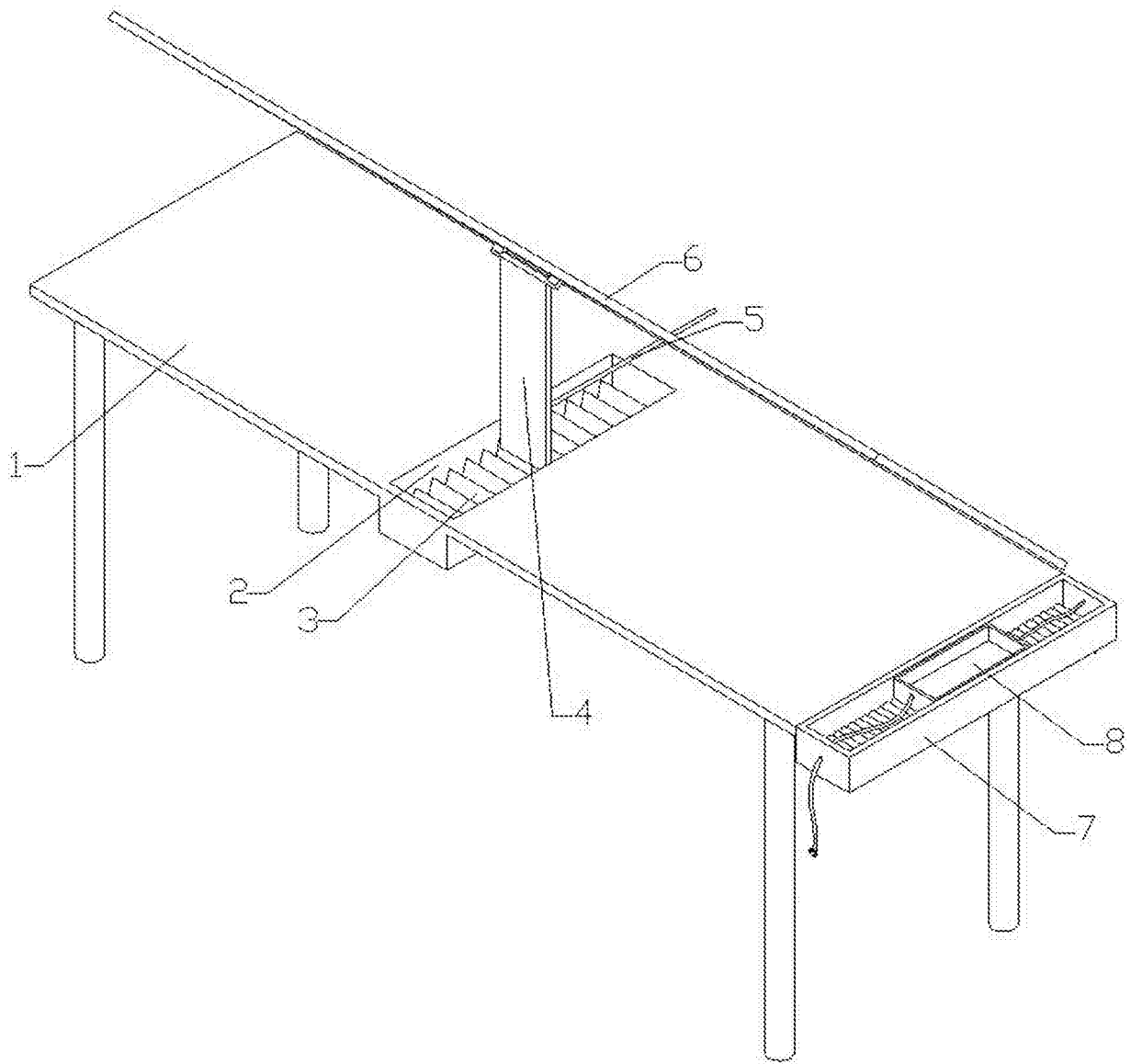


图 1