



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208422183 U

(45)授权公告日 2019.01.22

(21)申请号 201721533016.4

(22)申请日 2017.11.16

(73)专利权人 哈尔滨石油学院

地址 150028 黑龙江省哈尔滨市松北区松
浦路297号

(72)发明人 刘研 张丽 原琳阳

(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.

G09B 19/06(2006.01)

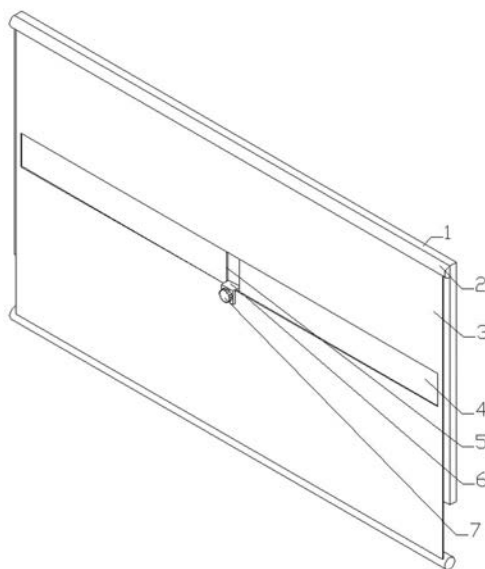
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种英语时态教学专用展示教具

(57)摘要

一种英语时态教学专用展示教具,属于英语教学时态展示技术领域,包括固定底板、固定卷筒、活动挡布、观察通孔、轨道滑槽、活动滑块、调节转盘,其特征在于:所述固定底板前顶端表面上下边缘处对称各固定连接有固定卷筒,两个所述固定卷筒之间插装有活动挡布,所述活动挡布前顶端表面中间处设有固定通孔,所述固定底板前顶端表面中间处设有轨道滑槽,所述固定通孔内部下顶端表面中间处固定插装有活动滑块,所述活动滑块前顶端表面中间处插装有调节转盘,教师人员可以将多个时态例句在一个展示板展出,并且可以防止教师人员和学生在观看时看错行。



1. 一种英语时态教学专用展示教具,包括固定底板(1)、固定卷筒(2)、活动挡布(3)、观察通孔(4)、轨道滑槽(5)、活动滑块(6)、调节转盘(7),其特征在于:所述固定底板(1)前顶端表面上下边缘处对称各固定连接有固定卷筒(2),两个所述固定卷筒(2)之间插装有活动挡布(3),所述活动挡布(3)前顶端表面中间处设有观察通孔(4),所述固定底板(1)前顶端表面中间处设有轨道滑槽(5),所述观察通孔(4)内部下顶端表面中间处固定插装有活动滑块(6),所述活动滑块(6)前顶端表面中间处插装有调节转盘(7)。

2. 根据权利要求1所述一种英语时态教学专用展示教具,其特征在于:所述活动滑块(6)呈T型形状,所述轨道滑槽(5)内部左右侧顶端表面后边缘处设有滑槽,所述活动滑块(6)后顶端表面设有转盘。

3. 根据权利要求2所述一种英语时态教学专用展示教具,其特征在于:所述调节转盘(7)由调节盘和转柱组成,所述调节盘后顶端表面圆心处固定连接有转柱,所述转柱与所述活动滑块(6)由轴承相互连接,所述转柱穿透所述活动滑块(6)与所述转盘前顶端表面圆心处固定连接。

4. 根据权利要求2所述一种英语时态教学专用展示教具,其特征在于:每个所述固定卷筒(2)内部各连接有弹簧轴,所述活动挡布(3)缠绕在所述弹簧轴侧表面上。

5. 根据权利要求2所述一种英语时态教学专用展示教具,其特征在于:所述固定底板(1)前顶端表面下方边缘中间处设有卡槽。

一种英语时态教学专用展示教具

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学器械技术领域,具体涉及一种英语时态教学专用展示教具。

背景技术

[0002] 在长期的授课实践中,教师人员在使用展示板为学生展示时态时,由于英语时态例句较多需要教师人员准备较多的展示板,并且普通展示板使用单一教师人员和学生在观看时很容易看错行,不方便教师人员操作使用和降低教学效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:为了解决教师人员在使用展示板为学生展示时态时,教师人员可以将多个时态例句在一个展示板展出,并且可以防止教师人员和学生在观看时看错行,方便教师人员操作使用和提高教学效率,其技术方案如下:

[0004] 一种英语时态教学专用展示教具,它包括固定底板、固定卷筒、活动挡布、观察通孔、轨道滑槽、活动滑块、调节转盘,其特征在于:所述固定底板前顶端表面上下边缘处对称各固定连接有固定卷筒,两个所述固定卷筒之间插装有活动挡布,所述活动挡布前顶端表面中间处设有观察通孔,所述固定底板前顶端表面中间处设有轨道滑槽,所述观察通孔内部下顶端表面中间处固定插装有活动滑块,所述活动滑块前顶端表面中间处插装有调节转盘,所述活动滑块呈T型形状,所述轨道滑槽内部左右侧顶端表面后边缘处设有滑槽,所述活动滑块后顶端表面设有转盘,所述调节转盘由调节盘和转柱组成,所述调节盘后顶端表面圆心处固定连接有转柱,所述转柱与所述活动滑块由轴承相互连接,所述转柱穿透所述活动滑块与所述转盘前顶端表面圆心处固定连接,每个所述固定卷筒内部各连接有弹簧轴,所述活动挡布3缠绕在所述弹簧轴侧表面上,所述固定底板前顶端表面下方边缘中间处设有卡槽。

[0005] 本实用新型的有益效果为:为了解决教师人员在使用展示板为学生展示时态时,教师人员可以将多个时态例句在一个展示板展出,并且可以防止教师人员和学生在观看时看错行,方便教师人员操作使用和提高教学效率。

[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所述一种英语时态教学专用展示教具,它包括固定底板1、固定卷筒2、活动挡布3、观察通孔4、轨道滑槽5、活动滑块6、调节转盘7,其特征在于:所述固定底板1前顶端表面上下边缘处对称各固定连接有固定卷筒2,两个所述固定卷筒2之间插装有活动挡布3,所述活动挡布3前顶端表面中间处设有观察通孔4,所述固定底板1前顶端表面中间处设有轨道滑槽5,所述观察通孔4内部下顶端表面中间处固定插装有活动滑块6,所述活动滑块6前顶端表面中间处插装有调节转盘7,所述活动滑块6呈T型形状,所述轨道滑槽5内部左右侧顶端表面后边缘处设有滑槽,所述活动滑块6后顶端表面设有转盘,所述调节转盘7由调

节盘和转柱组成,所述调节盘后顶端表面圆心处固定连接有转柱,所述转柱与所述活动滑块6由轴承相互连接,所述转柱穿透所述活动滑块6与所述转盘前顶端表面圆心处固定连接,每个所述固定卷筒2内部各连接有弹簧轴,所述活动挡布3缠绕在所述弹簧轴侧表面上,所述固定底板1前顶端表面下方边缘中间处设有卡槽。

[0010] 使用时,首先将例句书写在固定底板1前表面同时将时态词语空出,然后将时态词语书写在活动滑块6后方的转盘前表面,然后将下方的固定卷筒2插在卡槽内部,然后滑动活动滑块6在轨道滑槽5内滑动,同时活动挡板3在固定卷筒2内转动,最后转动调节转盘7调节转盘即可。

[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。

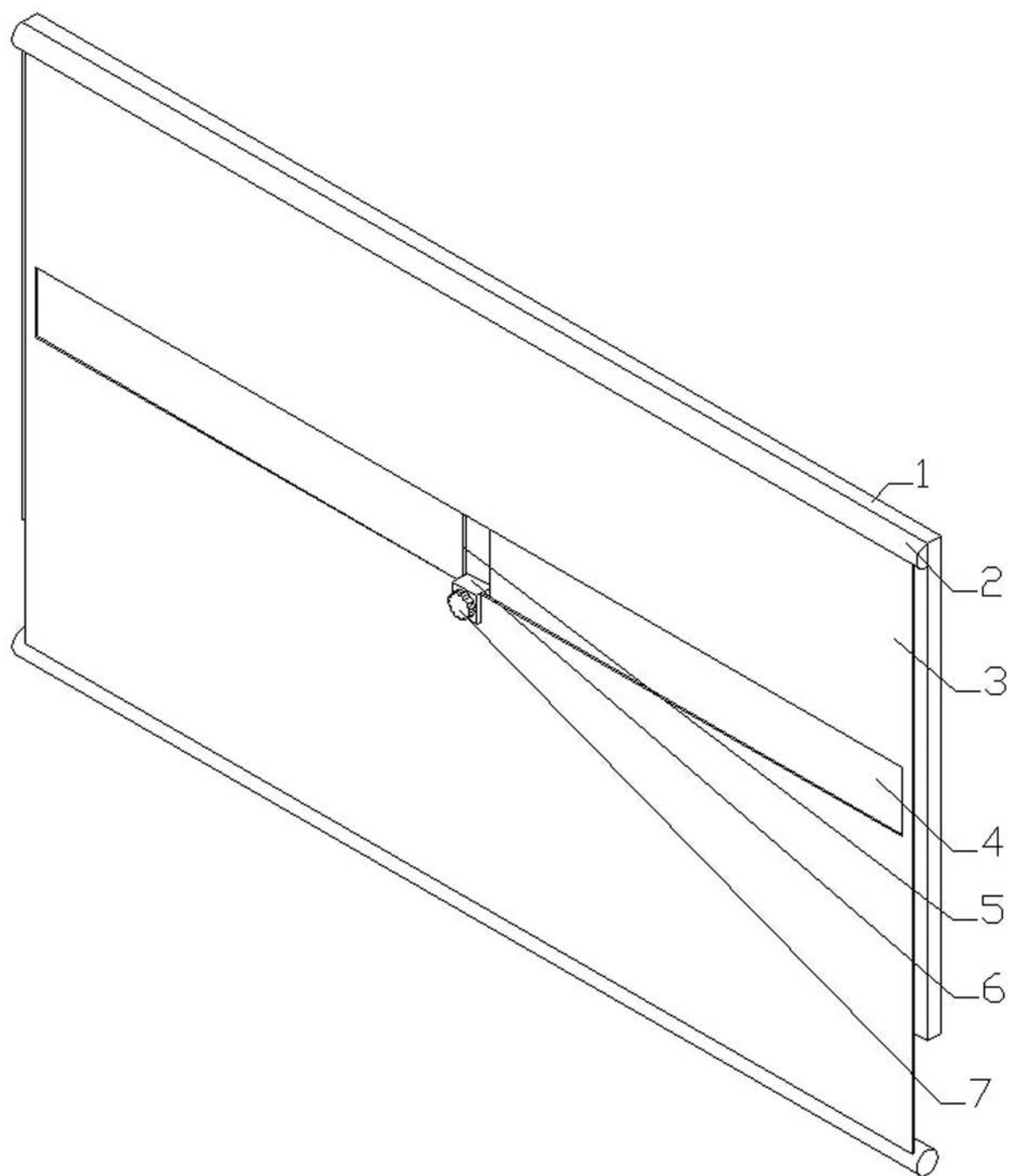


图1