



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206649719 U

(45)授权公告日 2017. 11. 17

(21)申请号 201720385840.3

(22)申请日 2017.04.13

(73)专利权人 河南职业技术学院

地址 450046 河南省郑州市郑东新区龙子
湖高校园区祭城路

(72)发明人 汤宁 彭乐 任霞 王静 郑星星

(51)Int.Cl.

G09B 5/06(2006.01)

G04B 47/00(2006.01)

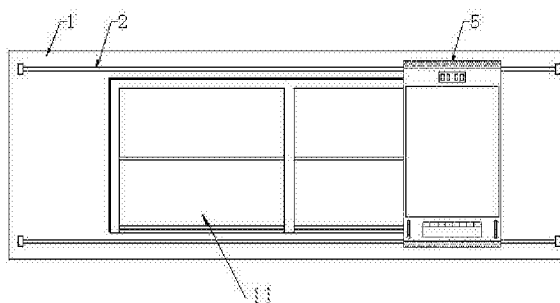
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能英语教学用显示屏

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能英语教学用显示屏,它包括导轨,其特征在于:所述的导轨设置在墙体上,所述的导轨上设置有直线轴承,所述的直线轴承连接有连接块,所述的连接块连接有活动板,所述的活动板上下两端设置有扬声器,所述的活动板上部设置有电子表,所述的活动板中部设置有显示屏,所述的活动板下部设置有储物盒,所述的活动板下部左右两端设置有手柄;本实用新型使用方便,结构简单、灵活、省时省力,功能多样,降低了教师的劳动强度,提高了学习效率。



1. 一种多功能英语教学用显示屏,它包括导轨,其特征在于:所述的导轨设置在墙体上,所述的导轨上设置有直线轴承,所述的直线轴承连接有连接块,所述的连接块连接有活动板,所述的活动板上下两端设置有扬声器,所述的活动板上部设置有电子表,所述的活动板中部设置有显示屏,所述的活动板下部设置有储物盒,所述的活动板下部左右两端设置有手柄。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能英语教学用显示屏,其特征在于:所述的导轨的数量为2个,且平行设置在黑板上下两侧。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能英语教学用显示屏,其特征在于:所述的直线轴承的数量至少为2个。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能英语教学用显示屏,其特征在于:所述的扬声器和手柄的数量均为2个。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能英语教学用显示屏,其特征在于:所述的储物盒内部设置有隔板。

一种多功能英语教学用显示屏

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学用具技术领域,特别涉及一种多功能英语教学用显示屏。

背景技术

[0002] 众所周知,现在的课堂教育不再局限于依靠教师在黑板上的书写,而采用了电子设备和黑板书写结合的方式,极大的提高了教学和学习效率,然而课堂教师借助于智能教学设备及电子显示屏,现在用的许多多功能教学板,借助于支架和行走装置放置在地面上,受制于稳定性和高度,造成一些位置的同学无法看到,不能像看黑板那样清晰,放置在讲台上又会遮挡黑板,不利于教学质量也不利于师生互动,降低了学生学习的积极性。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了克服现有技术的不足,而提供一种使用方便,结构简单、灵活、省时省力,功能多样的多功能英语教学用显示屏。

[0004] 本实用新型的目的在于这样实现的:一种多功能英语教学用显示屏,它包括导轨,其特征在于:所述的导轨设置在墙体上,所述的导轨上设置有直线轴承,所述的直线轴承连接有连接块,所述的连接块连接有活动板,所述的活动板上下两端设置有扬声器,所述的活动板上部设置有电子表,所述的活动板中部设置有显示屏,所述的活动板下部设置有储物盒,所述的活动板下部左右两端设置有手柄。

[0005] 所述的导轨的数量为2个,且平行设置在黑板上下两侧。

[0006] 所述的直线轴承的数量至少为2个。

[0007] 所述的扬声器和手柄的数量均为2个。

[0008] 所述的储物盒内部设置有隔板。

[0009] 本实用新型的有益效果:通过本实用新型所述的技术方案,多功能教学屏采用直线轴承配合导轨设置在墙体上,既不妨碍黑板,又美观大方,方便实用,利用手柄移动,电子表的设置,提供多样的功能,储物盒的设置,丰富了储物空间;本实用新型使用方便,结构简单、灵活、省时省力,功能多样,降低了教师的劳动强度,提高了学习效率。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种多功能英语教学用显示屏的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一种多功能英语教学用显示屏的直线轴承的连接示意图。

[0012] 图3是本实用新型一种多功能英语教学用显示屏的活动板的结构示意图。

[0013] 图中:1、墙体 2、导轨 3、直线轴承 4、连接块 5、活动板 6、扬声器 7、显示屏 8、手柄 9、储物盒 10、电子表 11、黑板。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0015] 实施例1

[0016] 如图1、图2和图3所示,一种多功能英语教学用显示屏,它包括导轨2,其特征在于:所述的导轨2设置在墙体1上,所述的导轨2上设置有直线轴承3,所述的直线轴承3连接有连接块4,所述的连接块4连接有活动板5,所述的活动板5上下两端设置有扬声器6,所述的活动板5上部设置有电子表10,所述的活动板5中部设置有显示屏7,所述的活动板5下部设置有储物盒9,所述的活动板5下部左右两端设置有手柄8。

[0017] 通过本实用新型所述的技术方案,多功能教学屏采用直线轴承配合导轨设置在墙体上,既不妨碍黑板,又美观大方,方便实用,利用手柄移动,电子表的设置,提供多样的功能,储物盒的设置,丰富了储物空间;本实用新型使用方便,结构简单、灵活、省时省力,功能多样,降低了教师的劳动强度,提高了学习效率。

[0018] 实施例2

[0019] 如图1、图2和图3所示,一种多功能英语教学用显示屏,它包括导轨2,其特征在于:所述的导轨2设置在墙体1上,所述的导轨2上设置有直线轴承3,所述的直线轴承3连接有连接块4,所述的连接块4连接有活动板5,所述的活动板5上下两端设置有扬声器6,所述的活动板5上部设置有电子表10,所述的活动板5中部设置有显示屏7,所述的活动板5下部设置有储物盒9,所述的活动板5下部左右两端设置有手柄8。

[0020] 所述的导轨2的数量为2个,且平行设置在黑板11上下两侧;所述的直线轴承3的数量至少为2个;所述的扬声器6和手柄8的数量均为2个;所述的储物盒9内部设置有隔板。

[0021] 通过本实用新型所述的技术方案,多功能教学屏采用直线轴承配合导轨设置在墙体上,既不妨碍黑板,又美观大方,方便实用,利用手柄移动,电子表的设置,提供多样的功能,储物盒的设置,丰富了储物空间;本实用新型使用方便,结构简单、灵活、省时省力,功能多样,降低了教师的劳动强度,提高了学习效率。

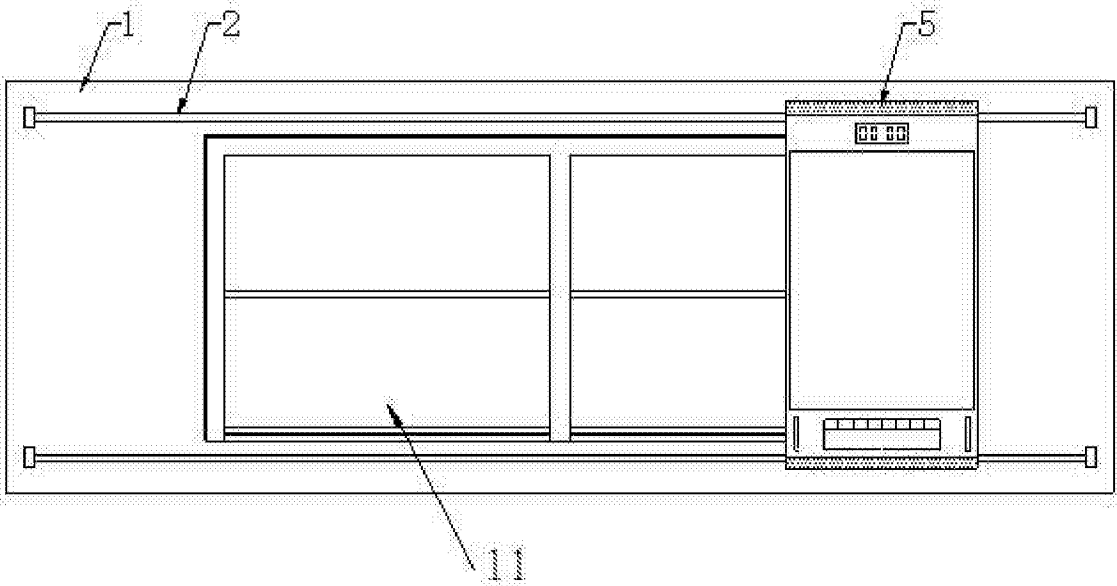


图1

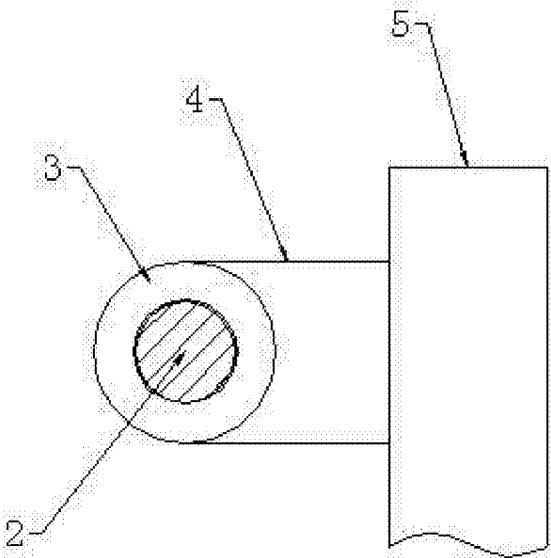


图2

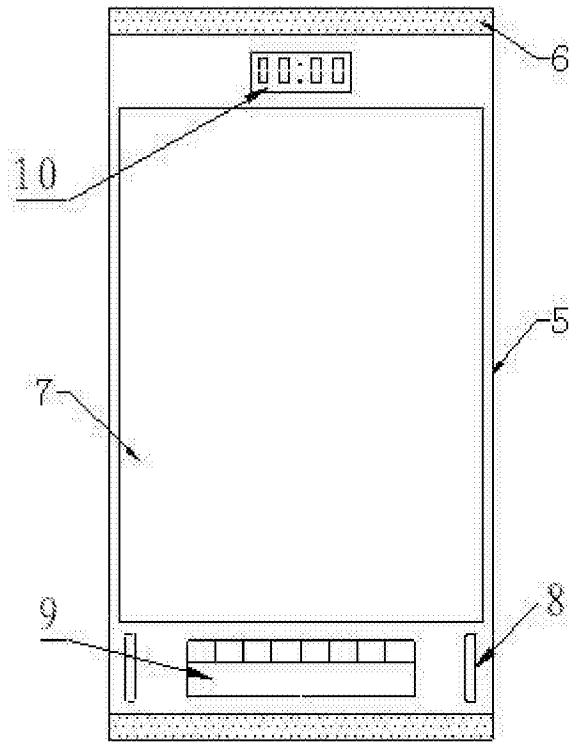


图3