



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208225304 U

(45)授权公告日 2018.12.11

(21)申请号 201721720799.7

(22)申请日 2017.12.12

(73)专利权人 齐齐哈尔医学院

地址 161006 黑龙江省齐齐哈尔市卜奎北大
街333号

(72)发明人 肖钧铭

(74)专利代理机构 齐齐哈尔鹤城专利事务所
23207

代理人 叶仲刚

(51)Int.Cl.

G09B 5/02(2006.01)

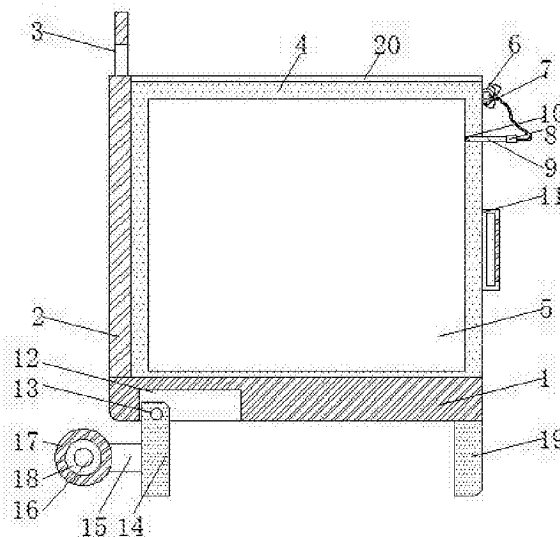
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有汉译英功能的英语展示板

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有汉译英功能的英语展示板,涉及教学用具技术领域。该具有汉译英功能的英语展示板,包括展示板底板,所述展示板底板的上表面左侧固定连接收纳盒,所述收纳盒的内部设置有伸缩杆,所述展示板底板的上表面右端固定连接展示框,所述展示框的内部设置有显示屏本体,所述展示框的左端上侧通过圆环固定连接牵引线。该具有汉译英功能的英语展示板,通过对伸缩杆、第二凹槽、转轴、第一支腿、支杆、轴心、滚轮、限位板的设置,起到了当第一支腿收藏在第二凹槽内的时候可通过滚轮移动位置,从而体现了在人们使用的时候便于移动,可减少人们在搬运展示板时候的劳动量,从而可增加人们的使用率。



1. 一种具有汉译英功能的英语展示板,包括展示板底板(1),其特征在于:所述展示板底板(1)的上表面左侧固定连接收纳盒(2),所述收纳盒(2)的内部设置有伸缩杆(3),所述展示板底板(1)的上表面右端固定连接展示框(4),所述展示框(4)的内部设置有显示屏本体(5),所述展示框(4)的左端上侧通过圆环(6)固定连接牵引线(7),所述牵引线(7)的一端通过固定块(8)固定连接画笔(9),所述圆环(6)的下方展示框(4)上开设有第一凹槽(10),所述展示框(4)的左端一侧的中部固定连接把手(11);

所述板底板(1)的下表面开设有第二凹槽(12),所述第二凹槽(12)的内壁左端通过转轴(13)活动连接第一支腿(14),所述第一支腿(14)的中部通过支杆(15)固定连接轴心(16),所述轴心(16)上活动连接滚轮(17),所述滚轮(17)外侧轴心(16)上固定连接限位板(18),所述板底板(1)的下表面的右侧固定连接第二支腿(19),所述展示框(4)的上表面固定连接遮挡盖(20)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有汉译英功能的英语展示板,其特征在于:所述伸缩杆(3)形状为回字形,所述伸缩杆(3)和把手(11)上分别设置有防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种具有汉译英功能的英语展示板,其特征在于:所述展示框(4)的左端一侧与收纳盒(2)的右端一侧固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种具有汉译英功能的英语展示板,其特征在于:所述牵引线(7)通过结扣固定连接在圆环(6)上的。

5. 根据权利要求1所述的一种具有汉译英功能的英语展示板,其特征在于:所述画笔(9)可设置在第一凹槽(10)内。

6. 根据权利要求1所述的一种具有汉译英功能的英语展示板,其特征在于:所述第一支腿(14)通过转轴(13)可旋转角度为零到九十度,所述第一支腿(14)、支杆(15)、滚轮(17)和第二支腿(19)的数量为两个。

一种具有汉译英功能的英语展示板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具技术领域,具体为一种具有汉译英功能的英语展示板。

背景技术

[0002] 展示板就比如大屏幕、公告牌、展览板、模板、模型等能够表示事物,事件、外形、特点、功能、含义等方面的物体,展板,指用于发布、展示信息时使用的板状介质。有纸质、新材料、金属材质等。主要作用:我们总能看到商场、企业、厂区、医院、学校、小区等地都摆放引人注目的宣传展板。这些展板上耐人寻味的广告文字,有逼真的产品照片,有色彩鲜艳的图形,还有创意十足的构成和编排。优秀的展板设计是吸引观众、推介产品、促进消费的重要载体。而公益性的展板也能给人深思的感觉。

[0003] 目前市场上的汉译英功能的英语展示板,在人们使用的时候不便于移动,从而会增加人们在搬运展示板时候的劳动量,会减少人们的使用效率,人们使用起来不方便,也会影响销售量。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有汉译英功能的英语展示板,解决了在人们使用的时候不便于移动,从而会增加人们在搬运展示板时候的劳动量,会减少人们的使用效率,人们使用起来不方便的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种具有汉译英功能的英语展示板,包括展示板底板,所述展示板底板的上表面左侧固定连接收纳盒,所述收纳盒的内部设置有伸缩杆,所述展示板底板的上表面右端固定连接展示框,所述展示框的内部设置有显示屏本体,所述展示框的左端上侧通过圆环固定连接牵引线,所述牵引线的一端通过固定块固定连接画笔,所述圆环的下方展示框上开设有第一凹槽,所述展示框的左端一侧的中部固定连接把手。

[0006] 所述板底板的下表面开设有第二凹槽,所述第二凹槽的内壁左端通过转轴活动连接有第一支腿,所述第一支腿的中部通过支杆固定连接轴心,所述轴心上活动连接有滚轮,所述滚轮外侧轴心上固定连接限位板,所述板底板的下表面的右侧固定连接第二支腿,所述展示框的上表面固定连接遮挡盖。

[0007] 优选的,所述伸缩杆形状为回字形,所述伸缩杆和把手上分别设置有防滑纹。

[0008] 优选的,所述展示框的左端一侧与收纳盒的右端一侧固定连接。

[0009] 优选的,所述牵引线通过结扣固定连接在圆环上的。

[0010] 优选的,所述画笔可设置在第一凹槽内。

[0011] 优选的,所述述第一支腿通过转轴可旋转角度为零到九十度,所述第一支腿、支杆、滚轮和第二支腿的数量为两个。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] (1) 该具有汉译英功能的英语展示板,通过对伸缩杆、第二凹槽、转轴、第一支腿、

支杆、轴心、滚轮、限位板的设置,起到了当第一支腿收藏在第二凹槽内的时候可通过滚轮移动位置,从而体现了在人们使用的时候便于移动,可减少人们在搬运展示板时候的劳动量,从而可增加人们的使用率,人们使用起来方便,也会提高销售量。

[0014] (2) 该具有汉译英功能的英语展示板,通过对圆环、牵引线、固定块、画笔、第一凹槽的设置,起到了便于人们在需要编写的时候不用外带画笔的作用,从而便于使用,专用的画笔还能起到保护显示屏本体的作用,可提高英语展示板的使用寿命。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型结构左视剖视图。

[0017] 图中:1展示板底板、2收纳盒、3伸缩杆、4展示框、5显示屏本体、6圆环、7牵引线、8固定块、9画笔、10第一凹槽、11把手、12第二凹槽、13转轴、14第一支腿、15支杆、16轴心、17滚轮、18限位板、19第二支腿、20遮挡盖。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0019] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种具有汉译英功能的英语展示板,包括展示板底板1,展示板底板1的上表面左侧固定连接收纳盒2,收纳盒2的内部设置有伸缩杆3,展示板底板1的上表面右端固定连接展示框4,展示框4的左端一侧与收纳盒2的右端一侧固定连接,展示框4的内部设置有显示屏本体5,展示框4的左端上侧通过圆环6固定连接牵引线7,牵引线7通过结扣固定连接在圆环6上的,牵引线7的一端通过固定块8固定连接画笔9,圆环6的下方展示框4上开设有第一凹槽10,圆环6、牵引线7、固定块8、画笔9、第一凹槽10的设置,起到了便于人们在需要编写的时候不用外带画笔9的作用,从而便于使用,专用的画笔9还能起到保护显示屏本体5的作用,可提高英语展示板的使用寿命,画笔9可设置在第一凹槽10内,展示框4的左端一侧的中部固定连接把手11,伸缩杆3形状为回字形,伸缩杆3和把手11上分别设置有防滑纹。

[0020] 板底板1的下表面开设有第二凹槽12,第二凹槽12的内壁左端通过转轴13活动连接有第一支腿14,第一支腿14的中部通过支杆15固定连接轴心16,轴心16上活动连接滚轮17,滚轮17外侧轴心16上固定连接限位板18,伸缩杆3、第二凹槽12、转轴13、第一支腿14、支杆15、轴心16、滚轮17、限位板18的设置,起到了当第一支腿14收藏在第二凹槽12内的时候可通过滚轮17移动位置,从而体现了在人们使用的时候便于移动,板底板1的下表面的右侧固定连接第二支腿19,第一支腿14通过转轴13可旋转角度为零到九十度,第一支腿14、支杆15、滚轮17和第二支腿19的数量为两个,展示框4的上表面固定连接遮挡盖20。

[0021] 工作原理:当人们需要移动展示板的时候,可将第一支腿14收藏在第二凹槽12,这个时候通过支杆15和轴心16的支撑滚轮17到地面的距离跟第二支腿19的长度相等,人们可拉动伸缩杆3将展示板拉走,当人们需要用画笔9在显示屏本体5上写字的时候可将画笔9从第一凹槽10内拿出,不用的可将画笔9在放进第一凹槽10内。

[0022] 综上可得,该具有汉译英功能的英语展示板,通过对伸缩杆3、第二凹槽12、转轴13、第一支腿14、支杆15、轴心16、滚轮17、限位板18的设置,起到了当第一支腿14收藏在第

二凹槽12内的时候可通过滚轮17移动位置,从而体现了在人们使用的时候便于移动,可减少人们在搬运展示板时候的劳动量,从而可增加人们的使用率,人们使用起来方便,也会提高销售量。

[0023] 同时,该具有汉译英功能的英语展示板,通过对圆环6、牵引线7、固定块8、画笔9、第一凹槽10的设置,起到了便于人们在需要编写的时候不用外带画笔9的作用,从而便于使用,专用的画笔9还能起到保护显示屏本体5的作用,可提高英语展示板的使用寿命。

[0024] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接,并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

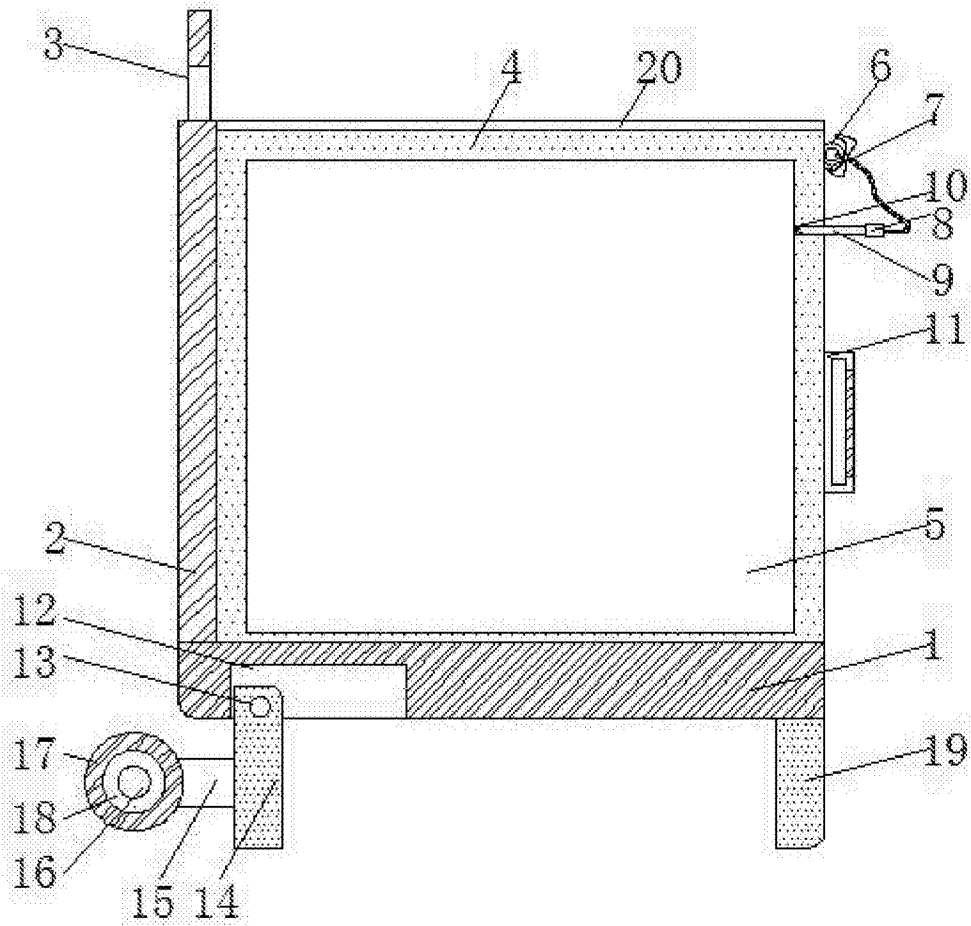


图1

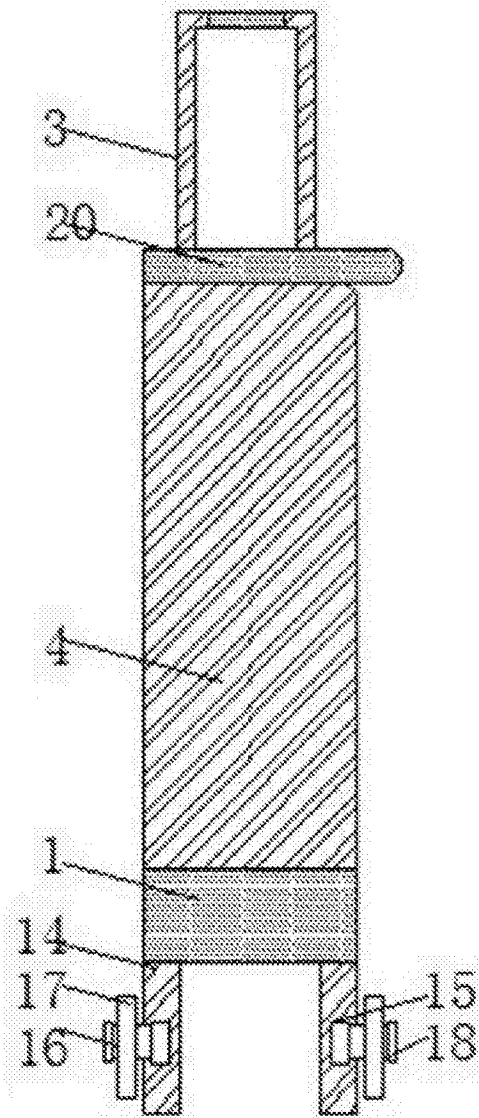


图2