



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214396138 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 15

(21) 申请号 202023201815.6

(22) 申请日 2020.12.18

(73) 专利权人 南阳理工学院

地址 473004 河南省南阳市长江路80号

(72) 发明人 杨思佳 程彬 雷蕾

(51) Int.Cl.

B43L 1/04 (2006.01)

A47B 97/04 (2006.01)

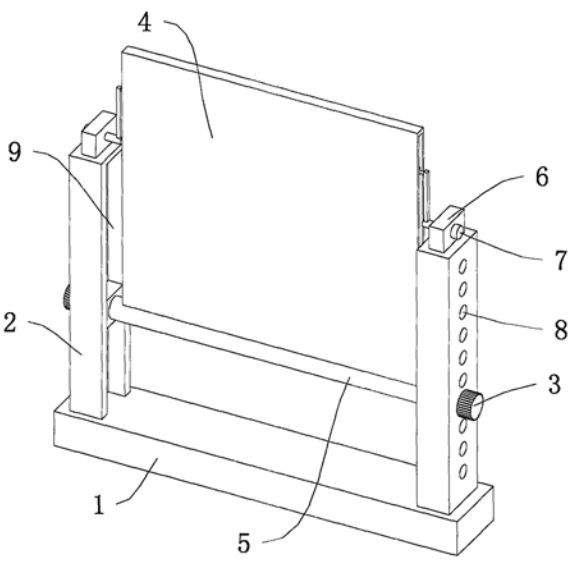
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种工程管理咨询用展示白板

(57) 摘要

本实用新型涉及展示板技术领域,尤其是一种工程管理咨询用展示白板,包括基板,所述基板两端顶部均安装有基柱,所述基柱之间安装有转轴,所述转轴两端外侧均插接有定位销,且所述转轴与所述基柱之间安装有定位机构,所述基柱顶部均安装有支座,所述支座相对的一侧中部均安装有第一支柱,所述第一支柱另一端均安装有连杆,所述连杆另一端顶部安装有第二支柱,所述第二支柱另一端固定有卡块,所述板体两侧均开有卡槽,所述卡槽的尺寸与所述卡块的尺寸相匹配,所述定位机构包括定位孔,所述定位孔沿所述基柱长度方向均匀开设,且所述定位孔的尺寸与所述定位销的尺寸相匹配,本实用新型结构简单,操作方便。



1. 一种工程管理咨询用展示白板,包括基板(1),其特征在于,所述基板(1)两端顶部均安装有基柱(2),所述基柱(2)之间安装有转轴(5),所述转轴(5)两端外侧均插接有定位销(3),所述定位销(3)位于所述基柱(2)外侧,且所述转轴(5)与所述基柱(2)之间安装有定位机构,所述基柱(2)顶部均安装有支座(6),所述支座(6)相对的一侧中部均安装有第一支柱(12),所述第一支柱(12)另一端均安装有连杆(13),所述连杆(13)另一端顶部安装有第二支柱(15),所述第二支柱(15)另一端固定有卡块(14),板体(4)两侧均开有卡槽(11),所述卡槽(11)的尺寸与所述卡块(14)的尺寸相匹配。

2. 根据权利要求1所述的一种工程管理咨询用展示白板,其特征在于,所述定位机构包括定位孔(8),所述定位孔(8)沿所述基柱(2)长度方向均匀开设,且所述定位孔(8)的尺寸与所述定位销(3)的尺寸相匹配。

3. 根据权利要求1所述的一种工程管理咨询用展示白板,其特征在于,所述基柱(2)相对的一侧均开有滑槽(9),所述滑槽(9)内部卡接有滑块(10),所述滑块(10)转动安装在所述转轴(5)两端外侧,且所述滑块(10)与所述滑槽(9)尺寸相匹配。

4. 根据权利要求1所述的一种工程管理咨询用展示白板,其特征在于,所述卡块(14)两侧均粘接有橡胶垫。

5. 根据权利要求1所述的一种工程管理咨询用展示白板,其特征在于,所述第一支柱(12)另一端均安装有第二把手(7),所述第二把手(7)位于所述支座(6)外侧。

一种工程管理咨询用展示白板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示板技术领域,尤其涉及一种工程管理咨询用展示白板。

背景技术

[0002] 白板作为日常生活中不可或缺的会议办公用品,是一种可反复擦写的书写工具。白板在办公中常用作演示,比如在工程管理咨询公司中把有关的信息写在白板上方便客户获取信息,而现有的白板大多结构固定,不便调节并且在使用时不便调节白板的角度和位置,导致白板使用限制较大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在展示白板结构固定,不便调节的缺点,而提出的一种工程管理咨询用展示白板。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种工程管理咨询用展示白板,包括基板,所述基板两端顶部均安装有基柱,所述基柱之间安装有转轴,所述转轴两端外侧均插接有定位销,所述定位销位于所述基柱外侧,且所述转轴与所述基柱之间安装有定位机构,所述基柱顶部均安装有支座,所述支座相对的一侧中部均安装有第一支柱,所述第一支柱另一端均安装有连杆,所述连杆另一端顶部安装有第二支柱,所述第二支柱另一端固定有卡块,板体两侧均开有卡槽,所述卡槽的尺寸与所述卡块的尺寸相匹配。

[0006] 优选的,所述定位机构包括定位孔,所述定位孔沿所述基柱长度方向均匀开设,且所述定位孔的尺寸与所述定位销的尺寸相匹配。

[0007] 优选的,所述基柱相对的一侧均开有滑槽,所述滑槽内部卡接有滑块,所述滑块转动安装在所述转轴两端外侧,且所述滑块与所述滑槽尺寸相匹配。

[0008] 优选的,所述卡块两侧均粘接有橡胶垫。

[0009] 优选的,所述第一支柱另一端均安装有第二把手,所述第二把手位于所述支座外侧。

[0010] 本实用新型提出的一种工程管理咨询用展示白板,有益效果在于:利用在基座顶部安装的基柱和定位机构,方便完成对转轴位置和角度的调节,从而便于完成对板体位置和角度的调节,并且通过支座和卡块提高板体的安装稳定性,方便板体的调节和固定。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型提出的一种工程管理咨询用展示白板的立体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型提出的一种工程管理咨询用展示白板的滑块结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型提出的一种工程管理咨询用展示白板的卡块结构示意图。

[0014] 图中:基板1、基柱2、定位销3、板体4、转轴5、支座6、第二把手7、定位孔8、滑槽9、滑块10、卡槽11、第一支柱12、连杆 13、卡块14、第二支柱15。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0016] 实施例1

[0017] 参照图1-3,一种工程管理咨询用展示白板,包括基板1,基板1两端顶部均安装有基柱2,基柱2之间安装有转轴5,转轴5两端外侧均插接有定位销3,定位销3位于基柱2外侧,且转轴5与基柱2之间安装有定位机构,基柱2顶部均安装有支座6,支座6相对的一侧中部均安装有第一支柱12,第一支柱12相对的一端均安装有连杆13,第一支柱12另一端均安装有第二把手7,第二把手7位于支座6外侧,方便完成对第一支柱12角度的调节,从而便于完成对连杆13和卡块14角度的调节,方便完成对板体4角度的调节,便于装置的使用,连杆13另一端顶部安装有第二支柱15,第二支柱15另一端固定有卡块14,板体4两侧均开有卡槽11,卡槽11的尺寸与卡块14的尺寸相匹配,卡块14两侧均粘接有橡胶垫,降低卡块14与板体4的撞击强度,提高装置的使用寿命。

[0018] 实施例2

[0019] 参照图1-3,作为本实用新型的另一优选实施例,与实施例1的区别在于,定位机构包括定位孔8,定位孔8沿基柱2长度方向均匀开设,且定位孔8的尺寸与定位销3的尺寸相匹配,基柱2相对的一侧均开有滑槽9,滑槽9内部卡接有滑块10,滑块10转动安装在转轴5两端外侧,且滑块10与滑槽9尺寸相匹配,提高基柱2与转轴5之间的安装稳定性,提高板体4的安装稳定性,方便装置的展示。

[0020] 工作原理:工作人员通过改变定位销3插接在定位孔8的位置,改变转轴5在基座2上的位置,从而改变板体4的位置,并且板体4两侧开设的卡槽11完成对卡块14的收纳,通过第二把手7的转动能够带动第一支柱12转动,第一支柱12转动带动连杆13位置变化,连杆13同时垫底第二支柱15和卡块14转动,使得卡块14和板体4的位置同步变化,并且位置板体4调节的稳定性。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

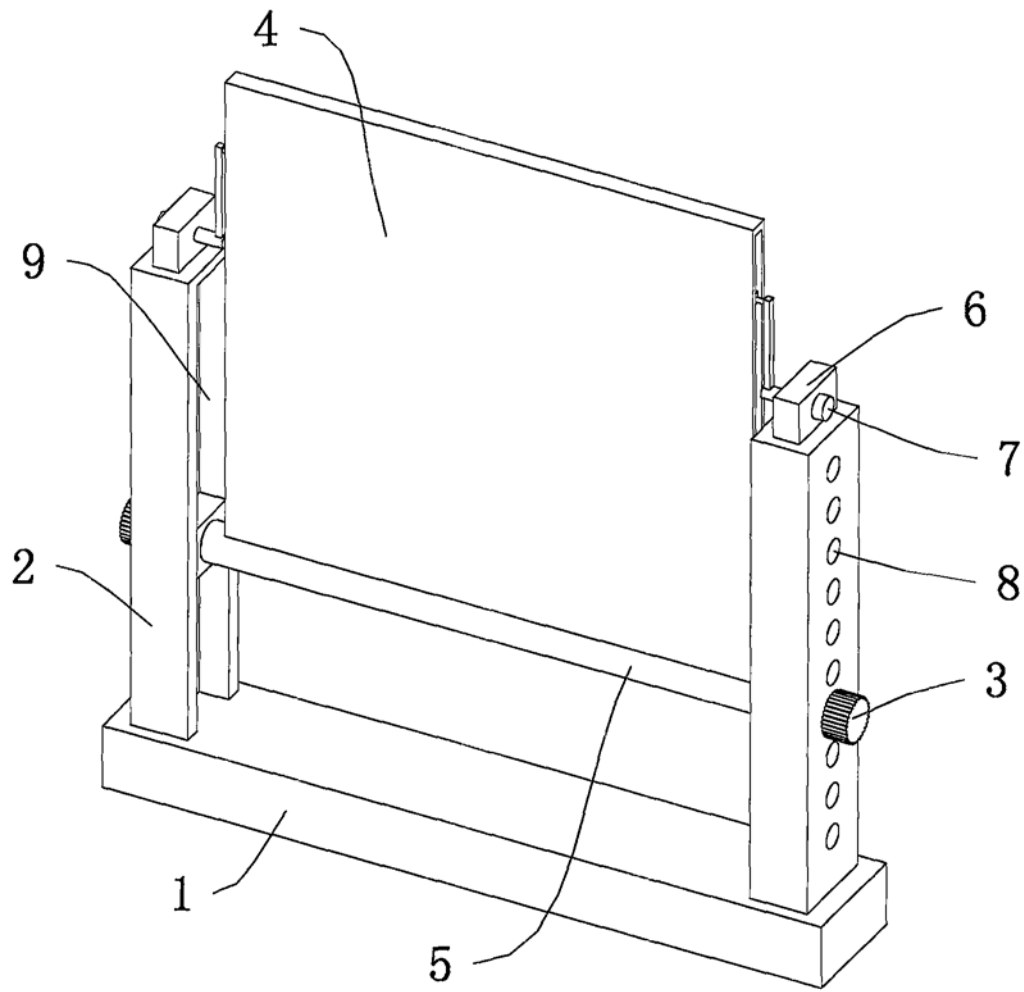


图1

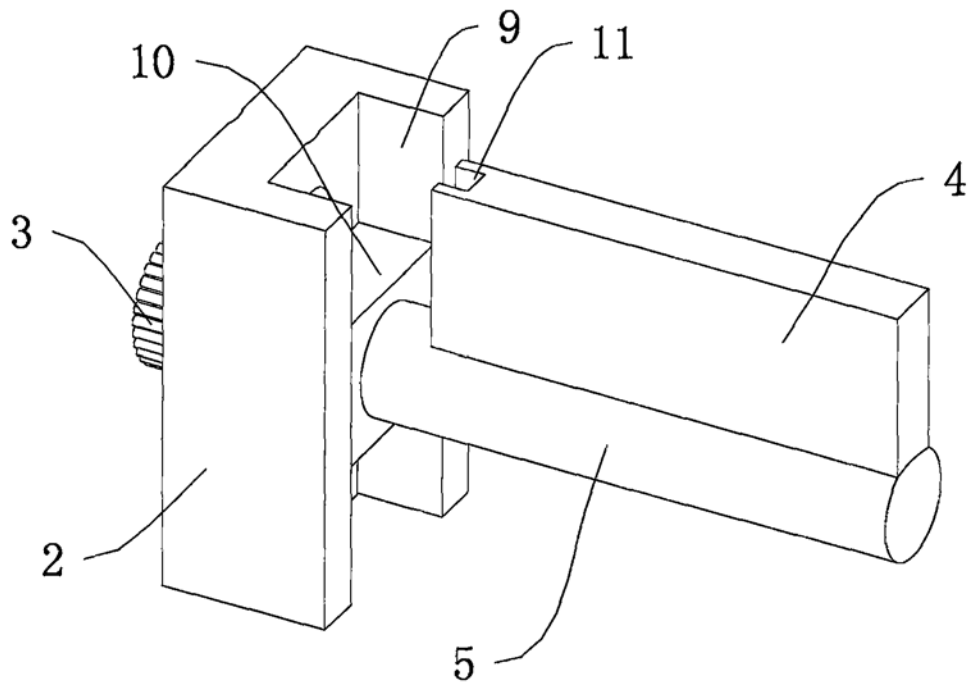


图2

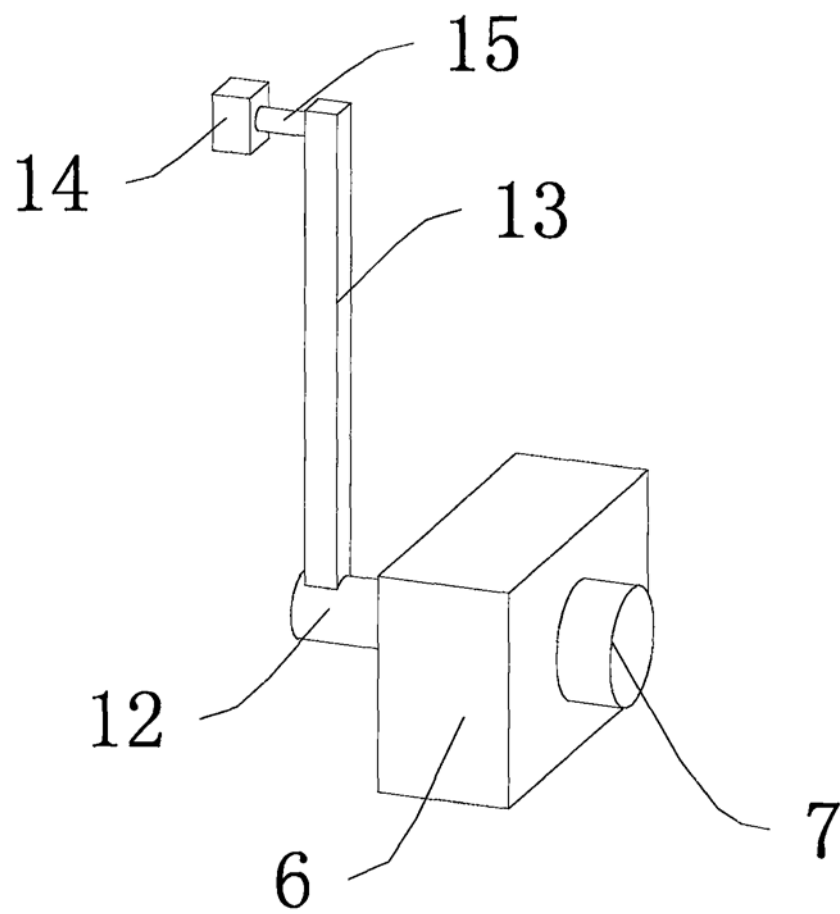


图3