



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204037220 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420484885. 2

(22) 申请日 2014. 08. 26

(73) 专利权人 马克生

地址 323600 浙江省丽水市云和县紧水滩镇
饭甑砬村阴坑头 10 号

(72) 发明人 马克生

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所(普通合伙) 11210

代理人 唐忠庆

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

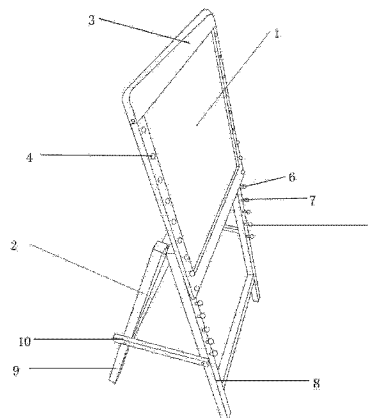
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可升降画板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可升降画板,包括画板和设置在所述画板下面的支撑架,其中,所述画板的外侧设置有画框,所述画框左右两侧设置有若干钉孔,所述支撑架的上端设置有若干木钉,所述支撑架和所述画板之间通过所述木钉和所述钉孔活动连接。本实用新型的有效效果:通过在画板的画框上设置钉孔,并在支撑架上设置与钉孔相配合的木钉,从而使的画板与支撑架之间能够根据钉孔和木钉来固定连接,进而可实现根据不同高度的需求,利用不同位置的钉孔和木钉的相扣连接,来调节画板的高度,解决了现有画板高度固定,无法满足不同高度需求的问题,此外,本实用新型还具有结构简单、制作成本低、外形美观等特点。



1. 一种可升降画板,包括画板(1)和设置在所述画板(1)下面的支撑架(2),其中,所述画板(1)的外侧设置有画框(3),其特征在于,所述画框(3)左右两侧设置有若干钉孔(4),所述支撑架(2)的上端设置有若干木钉(5),所述支撑架(2)和所述画板(1)之间通过所述木钉(5)和所述钉孔(4)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的可升降画板,其特征在于,所述支撑架(2)由两个前支柱(8)和两个后支柱(9)构成,其中,所述前支柱(8)和所述后支柱(9)的顶部以及两侧均通过连接条(10)连接。

3. 根据权利要求2所述的可升降画板,其特征在于,所述木钉(5)固定于所述两个前支柱(8)的上端。

4. 根据权利要求1所述的可升降画板,其特征在于,所述木钉(5)包括卡扣(6)和固定支柱(7),其中,所述卡扣(6)位于固定支柱(7)的顶端。

5. 根据权利要求1至4中任意一项所述的可升降画板,其特征在于,所述画板(1)为双面画板。

6. 根据权利要求5所述的可升降画板,其特征在于,所述画板的一面为磁性板,所述画板(1)的另一面为黑板。

一种可升降画板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种画板,具体来说,涉及一种可升降画板。

背景技术

[0002] 随着社会的进步,人们生活的物质水平提高的同时,精神水平也得到进一步提高,人们对画画的兴趣也越来越浓,可是目前市场上的画板基本都是固定的,使用起来不是很灵活,对作画也不是很方便。

[0003] 针对现有相关技术中画板不能根据实际需要调节高度的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0004] 针对现有相关技术中画板不能根据实际需要调节高度的问题,本实用新型提出一种可升降画板,能够根据不同高度需要来调节画板的高度。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种可升降画板,包括画板和设置在所述画板下面的支撑架,其中,所述画板的外侧设置有画框,所述画框左右两侧设置有若干钉孔,所述支撑架的上端设置有若干木钉,所述支撑架和所述画板之间通过所述木钉和所述钉孔活动连接。

[0007] 其中,所述支撑架由两个前支柱和两个后支柱构成,其中,所述前支柱和所述后支柱的顶部以及两侧均通过连接条连接;对应的,所述木钉固定于所述两个前支柱的上端。

[0008] 其中,所述木钉包括卡扣和固定支柱,所述卡扣位于固定支柱的顶端。

[0009] 可选的,所述画板的一面为磁性板,所述画板的另一面为黑板。

[0010] 本实用新型的有益效果:通过在画板的画框上设置钉孔,并在支撑架上设置与钉孔相配合的木钉,从而使得画板与支撑架之间能够根据钉孔和木钉来固定连接,进而可实现根据不同高度的需求,利用不同位置的钉孔和木钉的相扣连接,来调节画板的高度,解决了现有画板高度固定,无法满足不同高度需求的问题,此外,本实用新型还具有结构简单、制作成本低、外形美观等特点。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是根据本实用新型实施例的可升降画板的结构示意图;

[0013] 图2是根据本实用新型实施例的画板的结构示意图;

[0014] 图3是根据本实用新型实施例的木钉的结构示意图。

[0015] 图中:

[0016] 1、画板 ;2、支撑架 ;3、画框 ;4、钉孔 ;5、木钉 ;6、卡扣 ;7、固定支柱 ;8、前支柱 ;9、后支柱 ;10,连接条。

具体实施方式

[0017] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 如图 1-2 所示,本实用新型实施例所述的可升降画板包括画板 1 和设置在所述画板 1 下面的支撑架 2,其中,所述画板 1 的外侧设置有画框 3,并且,所述画框 3 左右两侧设置有若干钉孔 4,所述支撑架 2 的上端设置有若干木钉 5,所述支撑架 2 和所述画板 1 之间通过所述木钉 5 和所述钉孔 4 活动连接。

[0019] 此外,继续参照图 1 和图 2,在一个实施例中,所述支撑架 2 由两个前支柱 8 和两个后支柱 9 构成,其中,所述前支柱 8 和所述后支柱 9 的顶部以及两侧均通过连接条 10 连接,对应的,所述木钉 5 固定于所述两个前支柱 8 的上端。

[0020] 另外,如图 3 所示,在一个实施例中,所述木钉 5 包括卡扣 6 和固定支柱 7,其中,所述卡扣 6 位于固定支柱 7 的顶端。

[0021] 此外,在上述方案中,对于画板 1 来说,所述画板 1 的一面为磁性板,所述画板 1 的另一面为黑板。

[0022] 借助于本实用新型的上述技术方案,通过在画板 1 的画框 3 上设置钉孔 4,并在支撑架 2 上设置与钉孔 4 相配合的木钉 5,从而使得画板 1 与支撑架 2 之间能够根据钉孔 4 和木钉 5 来固定连接,进而可实现根据不同高度的需求,利用不同位置的钉孔 4 和木钉 5 的相扣连接,来调节画板 1 的高度,解决了现有画板高度固定,无法满足不同高度需求的问题,此外,本实用新型还具有结构简单、制作成本低、外形美观等特点。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

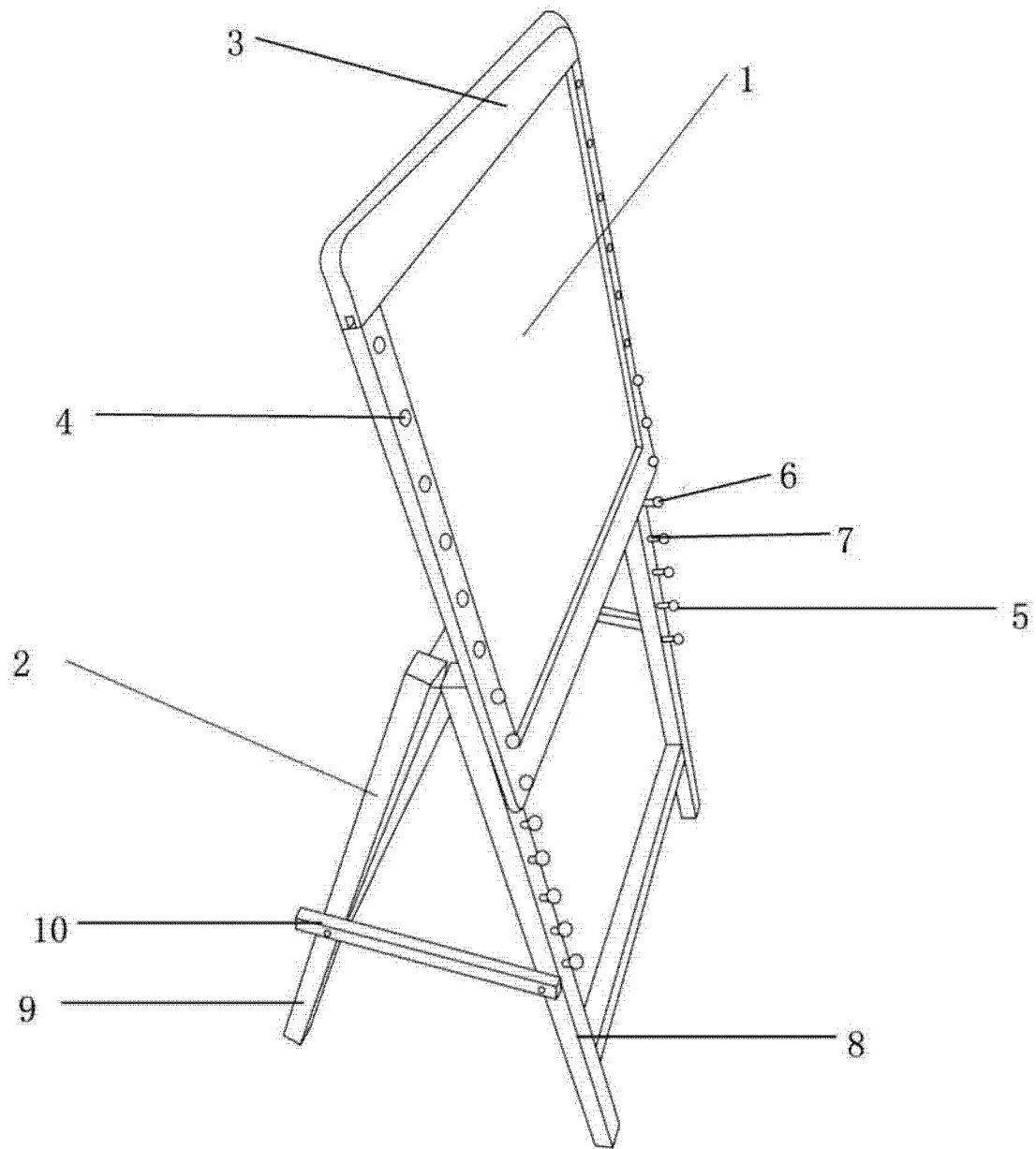


图 1

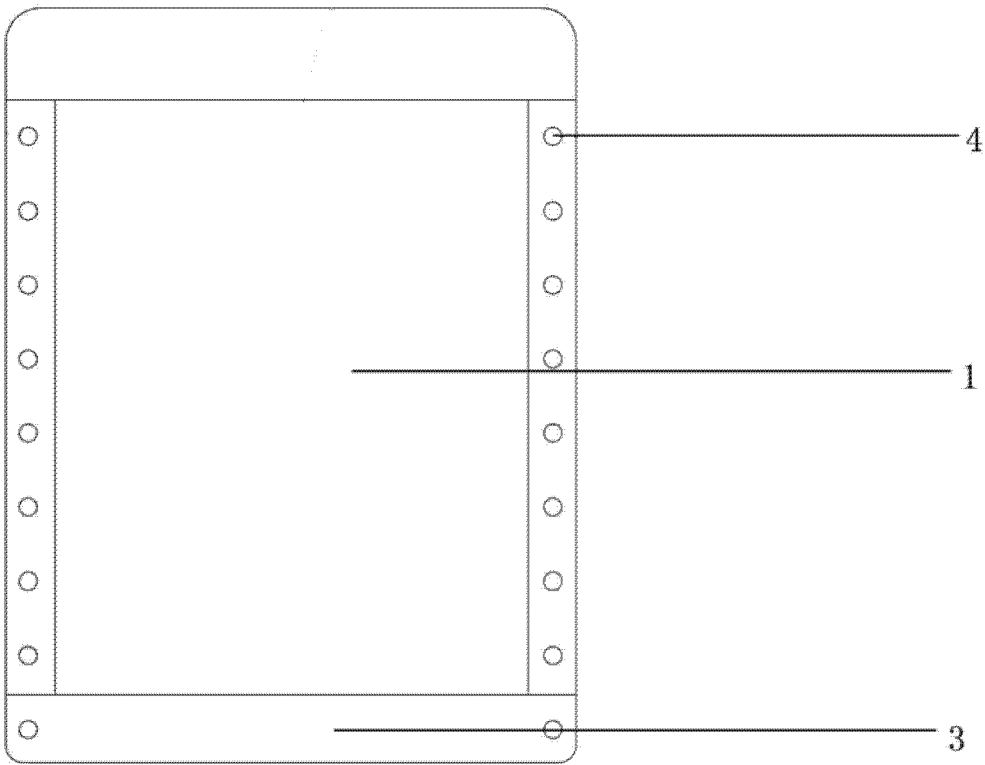


图 2

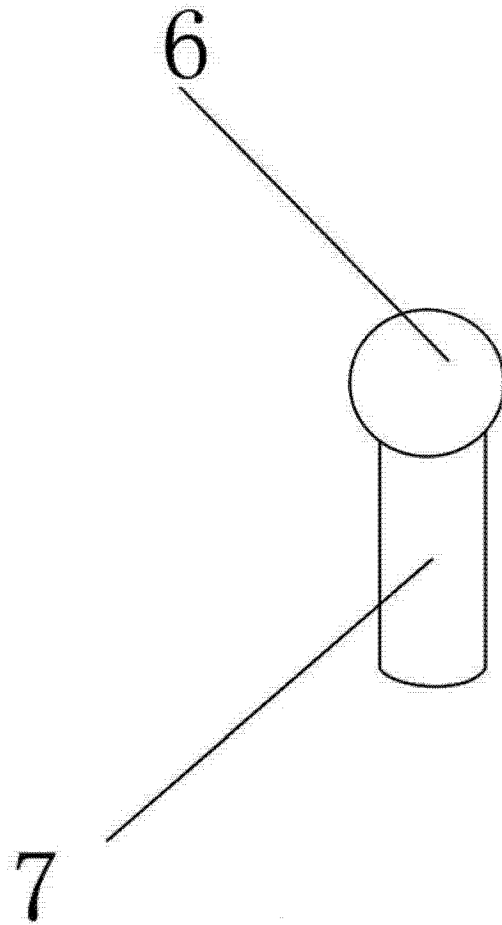


图 3