(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203401844 U
(45)授权公告日 2014.01.22

(21)申请号 201320302200.3

(22)申请日 2013.05.29

(73)专利权人 李建平
地址 323600 浙江省丽水市云和县云和镇中山西路135号

(72)发明人 李建平

(74)专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务所 11210
代理人 苏泳生

(51)Int.Cl.
B43L 1/00(2006.01)
A47B 97/04(2006.01)

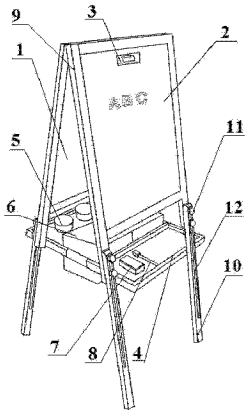
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可升降画写板

(57)摘要

本实用新型涉及一种可升降画写板，包括画板架和调节画架，所述画板架底端设有调节螺栓，所述调节画架上设有与调节螺栓相对应的调节凹槽，调节画架位于画板架下方通过调节螺栓连接画板架；所述画板架一面设有磁性画板，画板架另一面设有磁性黑板，磁性黑板上顶端设有夹子，所述调节画架顶端设有盛装槽，所述盛装槽中部设有布袋，盛装槽内设有颜料杯、黑板擦和画笔。本实用新型的有益效果为：可升降画写板的独特设计，增加了画写板的实用性，很好的根据儿童的身高调节画写板的高度；盛装槽和布袋的独特设计，可以储存学习用具，起到收纳的效果；磁性画板和磁性黑板的设计，增加了使用的多功能性，提高儿童的兴趣。



CN 203401844 U

1. 一种可升降画写板，包括画板架（9）和调节画架（10），其特征在于：所述画板架（9）底端设有调节螺栓（11），所述调节画架（10）上设有与调节螺栓（11）相对应的调节凹槽（12），调节画架（10）通过调节螺栓（11）和调节凹槽（12）的配合与画板架（9）活动连接；所述画板架（9）一面设有磁性画板（1），所述画板架（9）另一面设有磁性黑板（2）；所述调节画架（10）顶端设有盛装槽（4），所述盛装槽（4）中部设有布袋（6）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可升降画写板，其特征在于：磁性黑板（2）顶端设有夹子（3）。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种可升降画写板，其特征在于：盛装槽（4）内设有颜料杯（5）、黑板擦（7）和画笔（8）。

一种可升降画写板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种画写板，尤其涉及到一种可升降画写板。

背景技术

[0002] 画写板是提供儿童简单绘画和计算的学习工具，普通的画写板只是一个平板，是一种普通的黑板，多数用于教学，目前市面上的画写板，结构单一，功能有限，不能根据儿童的身高调节最佳的画写板高度，不能为儿童提供很好的学习环境，单调枯燥的形式往往容易引起孩子的反感，不仅不能提高儿童的学习兴趣，而且不能提高儿童的逻辑思维能力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可升降画写板，以克服目前现有技术存在的结构单一，功能有限，不能根据儿童的身高调节最佳的画写板高度，不能为儿童提供很好的学习环境，单调枯燥的形式往往容易引起孩子的反感，不仅不能提高儿童的学习兴趣，而且不能提高儿童的逻辑思维能力的问题。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种可升降画写板，包括画板架和调节画架，所述画板架底端设有调节螺栓，所述调节画架上设有与调节螺栓相对应的调节凹槽，调节画架位于画板架下方通过调节螺栓连接画板架；所述画板架一面设有磁性画板，画板架另一面设有磁性黑板，磁性黑板顶端设有夹子；所述调节画架顶端设有盛装槽，所述盛装槽中部设有布袋。

[0006] 进一步的，盛装槽内设有颜料杯、黑板擦和画笔。

[0007] 本实用新型的有益效果为：可升降画写板的独特设计，增加了画写板的实用性，很好的根据儿童的身高调节画写板的高度；盛装槽和布袋的独特设计，可以储存学习用具，起到收纳的效果；磁性画板和磁性黑板的设计，增加了使用的多功能性，提高儿童的兴趣。

附图说明

[0008] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0009] 图 1 是本实用新型实施例所述的一种可升降画写板的结构示意图。

[0010] 图中：

[0011] 1、磁性画板；2、磁性黑板；3、夹子；4、盛装槽；5、颜料杯；6、布袋；7、黑板擦；8、画笔；9、画板架；10、调节画架；11、调节螺栓；12、调节凹槽。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示，本实用新型实施例所述的一种可升降画写板，包括画板架 9 和调节画架 10，所述画板架 9 底端设有调节螺栓 11，所述调节画架 10 上设有与调节螺栓 11 相对应的调节凹槽 12，调节画架 10 位于画板架 9 下方通过调节螺栓 11 连接画板架 9；所述画板架 9 一面设有磁性画板 1，画板架 9 另一面设有磁性黑板 2，磁性黑板 2 顶端设有夹子 3，所述

调节画架 10 顶端设有盛装槽 4，所述盛装槽 4 中部设有布袋 6，盛装槽 4 内设有颜料杯 5、黑板擦 7 和画笔 8。

[0013] 具体使用时，取出可升降画写板，可以选择磁性画板 1 或磁性黑板 2 使用，通过调节螺栓 11 在调节凹槽 12 内滑动，调节画板架 9 和调节画架 10 的高度，当高度固定后，儿童通过盛装槽 4 上的颜料杯 5 在磁性画板 1 上绘画，也可以在磁性黑板 2 上使用盛装槽 4 上的画笔 8 和黑板擦 7 来学习，布袋 6 中储存有磁性积木块，儿童可以使用磁性积木块在磁性画板 1 和磁性黑板 2 上学习，锻炼儿童的手脑互动能力，当使用完后，可以将磁性积木块收纳在布袋 6 中，整体美观便于携带，培养儿童养成节约和整理的好习惯。

[0014] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式，任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品，但不论在其形状或结构上作任何变化，凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案，均落在本实用新型的保护范围之内。

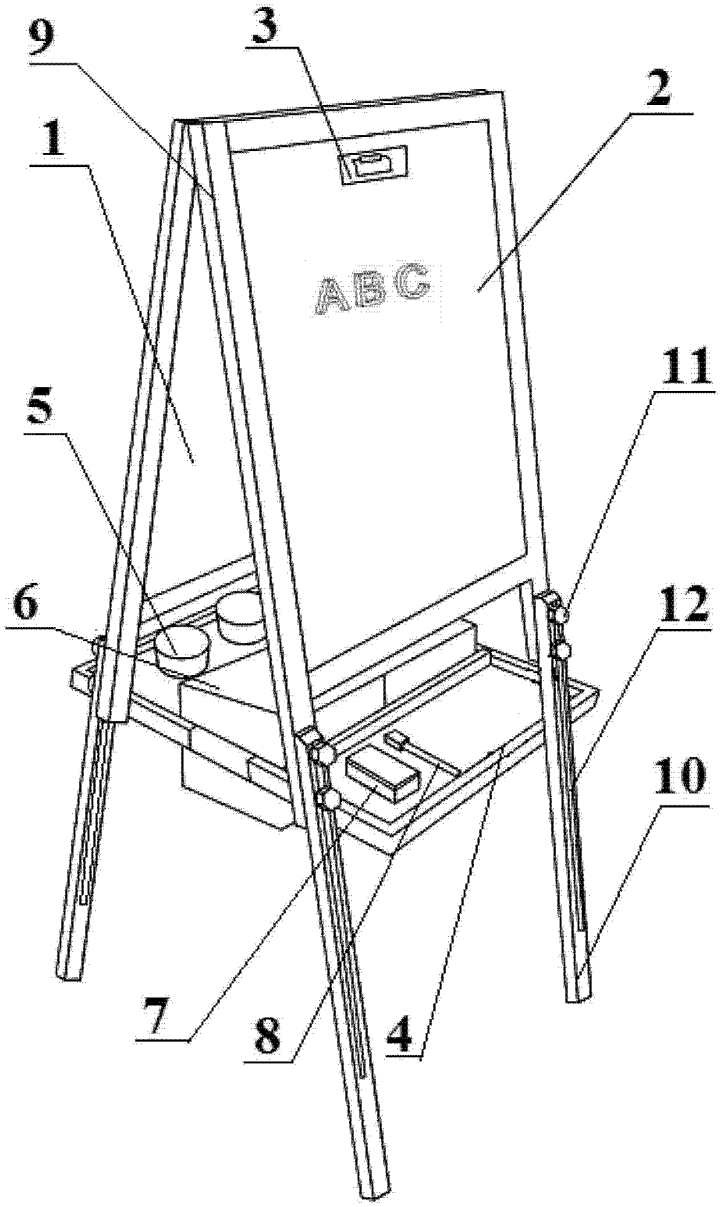


图 1