



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204845350 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520595341. 8

(22) 申请日 2015. 08. 07

(73) 专利权人 梁盛尚

地址 529629 广东省珠海市香洲区文化广场
四楼 108 室

(72) 发明人 梁盛尚

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

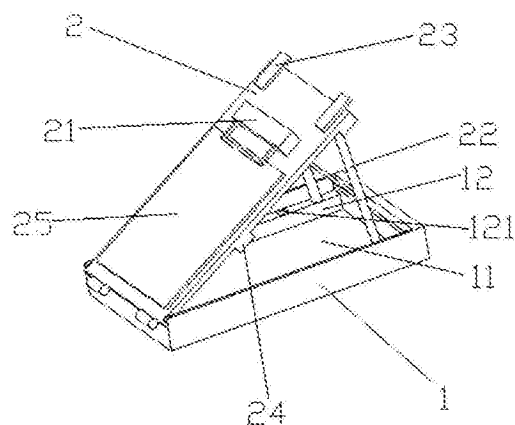
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携式画板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式画板,包括盒体以及速写夹板,所述盒体包括有一储物腔,所述速写夹板一侧与盒体边口铰接,同时所述速写夹板在对应于铰接侧的端部上表面设置有一纸夹,端部下表面两侧分别设置有一前后能自由转动的工字撑杆,在所述储物腔内对应于工字撑杆位置设置有固定凸台,所述固定凸台上等间距设置有若干固定盲孔,使用时,软垫可以更加方便使用者着色,储物腔可以方便放置绘图工具,另外可以根据使用需要,调节速写夹板的倾斜角度,方便绘画。



1. 一种便携式画板,包括盒体(1)以及速写夹板(2),其特征在于:所述盒体(1)包括有一储物腔(11),所述速写夹板(2)一侧与盒体(1)边口铰接,同时所述速写夹板(2)在对应于铰接侧的端部上表面设置有一纸夹(21),端部下表面两侧分别设置有一前后能自由转动的工字撑杆(22),在所述储物腔(11)内对应于工字撑杆(22)位置设置有固定凸台(12),所述固定凸台(12)上等间距设置有若干固定盲孔(121)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式画板,其特征在于:所述速写夹板(2)铰接对应侧与盒体(1)连接处设置有推拨卡扣(23)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式画板,其特征在于:所述工字撑杆(22)铰接固定与速写夹板(2)底部且前后能够自由转动,同时在速写夹板(2)上对应于工字撑杆(22)运动方向设置有U型卡(24)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式画板,其特征在于:所述速写夹板(2)的上表面整面设有软垫(25),所述软垫(25)与速写夹板(2)固定方式可以是胶粘、磁铁吸附、子母扣固定或魔术贴固定几种中的任意一种。

一种便携式画板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种美工用具，具体涉及一种便携式画板。

背景技术

[0002] 速写夹是用于速写创作和联系的一种专用工具，其可以方便我们在纸面上绘画，现有的速写夹是一个空板子，板面上设有一个纸夹，使用时，将绘画纸夹持于纸夹处，其结构简单，在绘画速写过程中，上色时，我们经常需要在绘画纸的底部垫上多层纸，以方便使用者上色，使用不方便，另外传统的速写夹不带有储存功能，纸笔需要另外存放，经常会出现遗忘遗失的情况，另一方面，现有的速写夹在使用时，都是拿在手上或者放于两腿上使用，使用存在局限。

实用新型内容

[0003] （一）要解决的技术问题

[0004] 为了克服现有技术不足，现提出一种带有存储功能且倾斜角度可调的便携式画板。

[0005] （二）技术方案

[0006] 本实用新型的通过如下技术方案实现：本实用新型公开了一种便携式画板，包括箱体以及速写夹板，所述箱体包括有一储物腔，所述速写夹板一侧与箱体边口铰接，同时所述速写夹板在对应于铰接侧的端部上表面设置有一纸夹，端部下表面两侧分别设置有一前后能自由转动的工字撑杆，在所述储物腔内对应于工字撑杆位置设置有固定凸台，所述固定凸台上等间距设置有若干固定盲孔。

[0007] 作为一种改进，所述速写夹板铰接对应侧与箱体连接处设置有推拨卡扣。

[0008] 作为进一步改进，所述工字撑杆铰接固定与速写夹板底部且前后能够自由转动，同时在速写夹板上对应于工字撑杆运动方向设置有 U 型卡。

[0009] 作为进一步改进，所述速写夹板的上表面整面设有软垫，所述软垫与速写夹板固定方式可以是胶粘、磁铁吸附、子母扣固定或魔术贴固定几种中的任意一种。

[0010] （三）有益效果

[0011] 本实用新型相对于现有技术，具有以下有益效果：

[0012] 本实用新型提供一种便携式画板，其设置有有铰接的箱体与速写夹板，箱体内形成一个储物腔，可以放置颜料以及画笔等等，方便使用，使用者不会遗忘或者遗失物品，速写夹板板面上设置有软垫，使用者可以更加方便给画着色，速写夹板底部设置有工字撑杆，可以根据使用者需要，调节工字撑杆在固定盲孔内的位置来控制速写夹板的倾斜度，使得速写夹板正对于使用者眼部，方便使用。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型打开的结构示意图。

[0014] 图 2 是本实用新型关闭的结构示意图。

[0015] 1- 箱体 ; 2- 速写夹板 ; 11- 储物腔 ; 12- 固定凸台 ; 21- 纸夹 ; 22- 工字撑杆 ; 23- 推拨卡扣 ; 24- U 型卡 ; 25- 软垫 ; 121- 固定盲孔。

具体实施方式

[0016] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白, 以下结合附图及实施例, 对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解, 此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型, 并不用于限定本实用新型。

[0017] 如图 1 和图 2 所示的一种便携式画板, 包括箱体 1 以及速写夹板 2, 所述箱体 1 包括有一储物腔 11, 所述速写夹板 2 一侧与箱体 1 边口铰接, 同时所述速写夹板 2 在对应于铰接侧的端部上表面设置有一纸夹 21, 端部下表面两侧分别设置有一前后能自由转动的工字撑杆 22, 在所述储物腔 11 内对应于工字撑杆 22 位置设置有固定凸台 12, 所述固定凸台 12 上等间距设置有若干固定盲孔 121。

[0018] 其中, 所述速写夹板 2 铰接对应侧与箱体 1 连接处设置有推拨卡扣 23 ; 所述工字撑杆 22 铰接固定与速写夹板 2 底部且前后能够自由转动, 同时在速写夹板 2 上对应于工字撑杆 22 运动方向设置有 U 型卡 24 ; 所述速写夹板 2 的上表面整面设有软垫 25, 所述软垫 25 与速写夹板 2 固定方式可以是胶粘、磁铁吸附、子母扣固定或魔术贴固定几种中的任意一种。

[0019] 以上具体实施例提到的一种便携式画板, 其在具体使用时, 通过向后拨拉推拨卡扣 23, 可以翻转速写夹板 2, 将速写夹板 2 背面的两根工字撑杆 22 从 U 型卡 24 内掰出, 通过将工字撑杆 22 卡插于箱体 1 内固定凸台 12 上的固定盲孔 121 内, 可以通过选择不同的固定盲孔 121 来调节速写夹板 2 的倾斜角度, 以方便使用者更好的绘画。

[0020] 另外, 箱体 1 内形成储物腔 11, 可以将颜料、画笔等放置于其内, 对于使用者来说, 一方面便于管理绘图工具, 可以在储物腔 11 内分类设计多个空格, 每次使用前或使用后, 可以很方便的检查绘图工具是否完善。

[0021] 速写夹板 2 的表面设计有一软垫 25, 绘图纸采用纸夹 21 固定, 软垫 25 可以更加方便的着色。

[0022] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述, 并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下, 本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进, 均应落入到本实用新型的保护范围, 本实用新型请求保护的技术内容, 已经全部记载在权利要求书中。

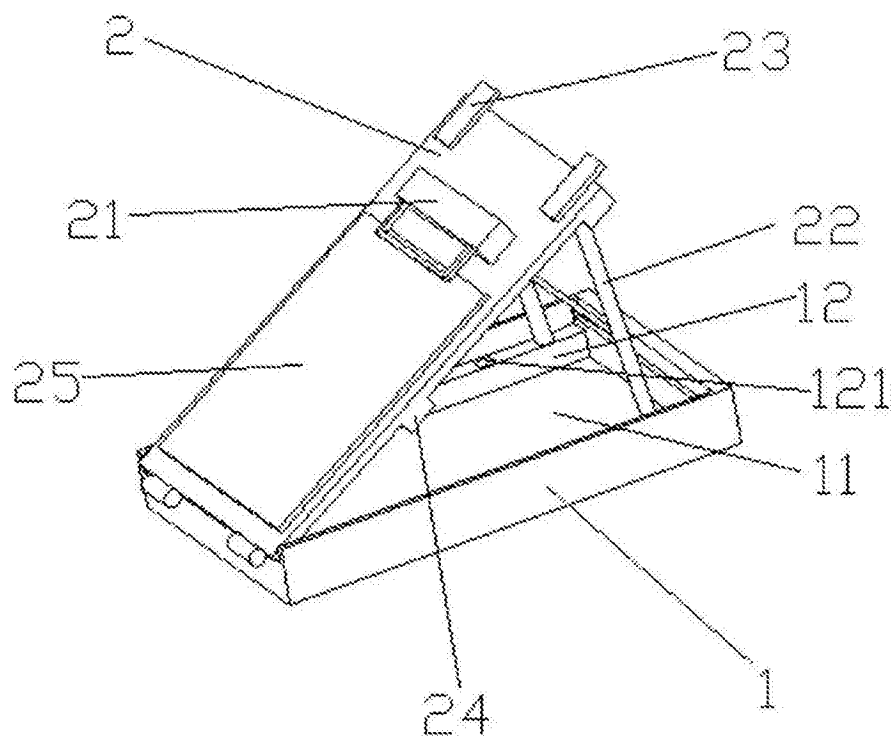


图 1

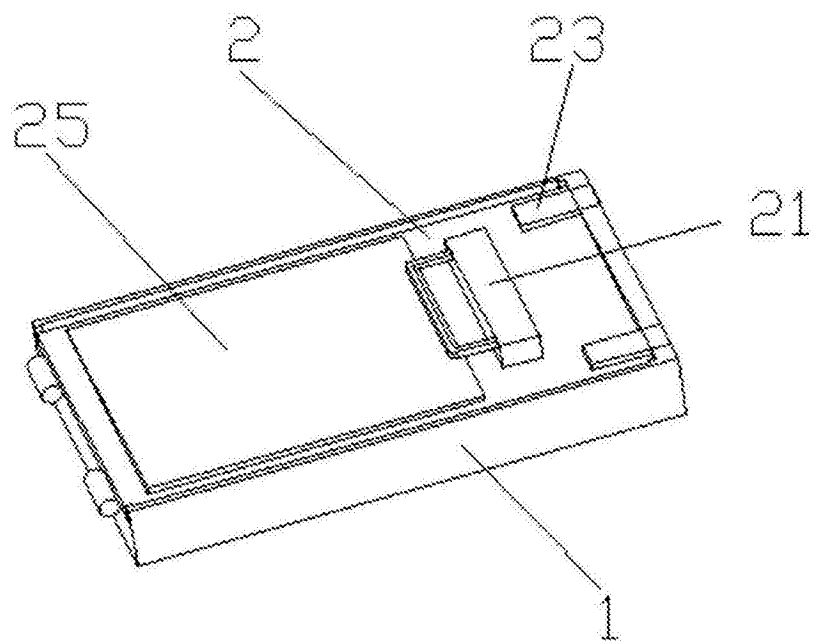


图 2