



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201477760 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920149765.6

(22) 申请日 2009.06.16

(73) 专利权人 黄首征

地址 100012 北京市朝阳区亚运村天创世缘  
大厦 C 座 801 室

(72) 发明人 黄首征

(74) 专利代理机构 北京汇智英财专利代理事务  
所 11301

代理人 张延长

(51) Int. Cl.

G09B 11/00 (2006.01)

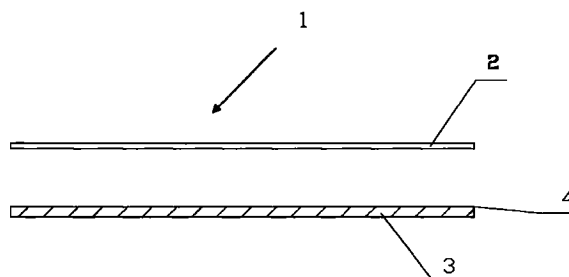
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

多功能临摹画板

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能临摹画板,其包括一个画板主体,画板主体由一个顶面层及一个图案层所构成,顶面层为透明材质做成,具有一个上表面及一个下表面,图案层设于顶面层下方;或该画板主体另包含一个基层,基层为不透明,可制作成各种不同颜色,基层设置于图案层的下方。其中,顶面层可由不同塑料材质做成,例如:聚氯乙烯(PVC)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)等,基层可由不同塑料材质做成,也可用纸材或金属片材做成。图案层可为印刷于顶面层下表面或基层上表面的图案。顶面层、图案层及基层三者之间以粘接剂相粘合以形成临摹画板。本实用新型临摹画板具有结构简单、成本低廉、生产加工简便、可反复使用,节约资源等优点。



1. 一种多功能临摹画板,包括一个画板主体,其特征在于,该画板主体是由一个顶面层以及一个图案层所构成,该顶面层具有一个上表面和一个下表面,该顶面层为透明片材,该图案层贴接于该顶面层的下表面。

2. 如权利要求 1 所述的多功能临摹画板,其特征在于,该画板主体另包含一个基层,该基层为大小及形状与该顶面层均相吻合的不透明片材,且该基层设置于该图案层的下方。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的多功能临摹画板,其特征在于,该图案层为粘接或镜像印刷于该顶面层下表面的图案。

4. 如权利要求 2 所述的多功能临摹画板,其特征在于,该基层具有一个上表面和一个下表面,该基层上表面朝向该顶面层,该图案层为粘接或印刷于该基层上表面的图案。

5. 如权利要求 2 所述的多功能临摹画板,其特征在于,所述顶面层、图案层及基层之间通过粘接剂相粘合。

6. 如权利要求 2 所述的多功能临摹画板,其特征在于,所述顶面层由塑料材质做成,所述基层由塑料材质、纸质或者金属片材做成,且所述顶面层与基层为相同材质或不同材质做成。

7. 如权利要求 6 所述的多功能临摹画板,其特征在于,所述塑料材质为聚氯乙烯或聚对苯二甲酸乙二醇酯。

8. 如权利要求 1、2、5、6 或 7 所述的多功能临摹画板,其特征在于,该顶面层的上表面制作成粗糙面或光滑面。

9. 如权利要求 5、6 或 7 所述的多功能临摹画板,其特征在于,该基层面的下表面粘接有一层海绵垫或压敏胶层。

10. 如权利要求 5、6 或 7 所述的多功能临摹画板,其特征在于,该基层的下表面制作成粗糙面。

## 多功能临摹画板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种临摹用的画板,尤其是一种具有多重功能的临摹画板。

### 背景技术

[0002] 临摹是学习书法和画画初期等经常使用的一种学习方法,一般临摹的方法是,购买预先制作好的临摹贴或临摹画,初学者用画笔对所购买的临摹贴或临摹画上的字或画进行临摹,以便逐渐学好书法或画画。但是现有的临摹贴或临摹画,是采用半透明的描图纸覆盖在字或画上,不仅使用起来,不方便灵活,且存在图案清晰度不够,而造成使用者临摹起来,比较困难。此外,常见的临摹贴或临摹画往往在使用之后就没有实际的用处,成为毫无价值的废品,实在是与当今提倡节能环保的政策相违背。中国专利公开第 CN201051318 号的《一种临摹画板》,它是在画板的底座内安装至少一个灯泡,灯泡上方安装有透光平板,透光平板用于放置临摹图案和空白纸,临摹图案和空白纸可通过底座上的夹子夹住而固定住,以实现使用者进行临摹绘画。然而,此种临摹画板不仅结构复杂,而且需要定时更换电池。因此,此种临摹画板虽然保证了图案清晰度,且解决了一次性使用的浪费等问题,但同时也造成其制造工序较为复杂,而产生了较高的制造成本和市场价格。且此种画板一旦出现问题,就不能再被使用,这也是一种资源的浪费。中国专利申请号 0327334.8《新型临摹画板》公开了另一种现有临摹画板,其同样也存在结构复杂,使用不方便及制造成本高等问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种多功能的临摹画板,本临摹画板不仅结构简单,成本低廉,生产加工容易、而且还有多种灵活自由的使用方法,同时也使画板可被反复利用,以解决画板使用后成为废品造成浪费和污染环境的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型临摹画板包括一个画板主体,画板主体由一个顶面层以及一个图案层所构成,该顶面层具有一个上表面和一个下表面,该顶面层为透明片材,该图案层贴设于该顶面层的下表面;或者,进一步地,本画板主体还可包含一个基层,该基层为大小及形状与该顶面层均相吻合的不透明片材,且该基层设置于该图案层的下方以保护图案层不被损坏。其中,该图案层可为粘接、印刷或压合等方式设置于该顶面层下表面或该基层上表面的图案。所述顶面层、图案层及基层三者之间可通过粘接剂相粘合成一体。

[0005] 其中,顶面层由塑料材质做成,例如:聚氯乙烯(PVC)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)等。基层可由塑料材质、纸质或者金属片材做成,顶面层与基层可选择为相同材质或不同材质做成。顶面层的上表面因加工工艺不同,其上表面的粗糙度可根据需要设置,以制作成适合于不同类型的笔(如水彩笔,蜡笔,毛笔等)在上面进行绘画,临摹,写字等的非光滑面或光滑面。

[0006] 其中,还可以根据需要,在基层的下表面设置压敏胶或海绵垫层,或将基层的下表面设置成粗糙面,以避免在使用过程中,画板在桌面上任意滑动。所述顶面层、基层以及海

绵垫或压敏胶层的厚度可根据需要进行设置。

[0007] 在本实用新型画板使用之后,还可作为鼠标垫继续使用。由于画板的顶面层及基层均为塑料膜片材,且在顶面层与底面层之间设置有图案,此种鼠标垫不仅耐腐蚀、易于清洁,而且美观。

[0008] 本实用新型的临摹画板的有益效果是:本实用新型不仅提供初学者临摹绘画的功能,同时使用者也可在顶面层自由绘画,而且其结构简单,制造成本低廉、不仅耐腐蚀、耐摩擦、易清洁、不变形,而且在反复使用之后,更可用作为一种实用性好的鼠标垫,从而克服了功能单一、浪费资源的缺点。

#### 附图说明

[0009] 图 1:本实用新型较佳实施例组合侧面示意图。

[0010] 图 2:本实用新型较佳实施例分解侧面示意图。

[0011] 图 3:本实用新型底面设置防滑结构示意图。

[0012] 图 4:本实用新型使用示意图之一。

[0013] 图 5:本实用新型使用示意图之二。

[0014] 附图符号说明:

[0015] 1. 临摹画板 2. 顶面层 3. 基层 4. 图案层 5. 压敏胶或海绵垫层

#### 具体实施方式

[0016] 为了使本实用新型的结构及特征能被清楚的了解,特在下文中结合附图,进行详细地说明。

[0017] 如图 1 及图 2 所示,为本实用新型较佳实施例的侧面图。其中画板 1 由顶面层 2、图案层 4 所构成,其中顶面层 2 为由塑料材质制成的一个透明层,且具有一个上表面及一个下表面,图案层 4 贴设于顶面层 2 的下表面。使用者可通过顶面层 2 显现出来的图案,在顶面层 2 的上表面进行临摹绘画。为了进一步的保护图案层 4 不至于画板在使用过程中而被损坏,还可以在图案层 4 的下方设置一个基层 3。基层 3 为不透明层,其可由塑料材质、纸质或者金属片材做成,且其大小及形状与该顶面层 2 均相吻合,基层 3 可制作成各种不同的颜色。顶面层 2 与基层 3 的材质可为相同材质或不同材质。

[0018] 在本实施例中,顶面层 2 与基层 3 的材质可均为塑料材质做成,例如:聚氯乙烯(PVC)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)等。如图 2 所示,基层 3 也具有一个上表面及一个下表面,在顶面层 2 与基层 3 之间设置有图案层 4(待临摹的图案)。如图 2 所示,图案层 4 可为印刷、粘贴或压合等方式设置于顶面层 2 下表面或基层 3 的上表面的图案,其中图案印制于顶面层 2 下表面时,可采用镜像印刷,以使所述图案(如汉字书法、简笔画等图案)从顶面层 2 的上表面看来为正向图案。可在顶面层 2 的下表面或基层 3 的上表面上涂上粘接剂,使得顶面层 2、图案层 4 及基层 3 通过粘接剂粘合构成画板主体。由于顶面层 2 为透明层,因此,图案层 4 可以透过顶面层 2 在上表面显现出来。使用者可以清楚地看到待临摹的图案,以便在顶面层 2 上对图案进行临摹,或者使用者如不想临摹,也可在顶面层 2 上自由绘画。其中,顶面层 2 的上表面因加工工艺不同,上表面的粗糙度可根据需要设置,以在加工过程中制作成适合于不同类型的笔(如水彩笔,蜡笔,毛笔等)在上面进行绘画,临摹,写字

等的非光滑面或光滑面;此外,顶面层 2、图案层 4 及基层 3 之间也可以其他方式相结合。

[0019] 进一步的,如图 3 所示,为了使用者在实用本临摹画板 1 的过程中,为了不至于使画板在桌面上任意滑动,可在基层 3 的下表面设置一层压敏胶或海绵垫层 5,或者直接在加工基层 3 时,将基层 3 的下表面加工成粗糙面。

[0020] 图 4 为本实用新型的实际使用示意图之一。在使用过程中,使用者可直接用水彩笔、毛笔等在顶面层 2 的上表面,对图案进行临摹。由于顶面层 2 为透明层,因此图案层 4 将显露地非常清晰。使用者可以非常轻松得进行比对临摹。且顶面层 2 的特殊材质,非常易于清洁,使用者可以在临摹后,用湿纸巾或抹布将顶面层 2 进行擦除清洁,以便再次使用临摹画板临摹,以提高画板的利用度。或者,使用者也可以在顶面层 2 的上表面放上一张白纸(图中未绘示),用书夹将白纸和画板 1 固定好后,在白纸上进行临摹。

[0021] 图 5 为本实用新型的实际使用示意图之二。在本临摹画板被数次使用之后,如使用者对画板的图案层 4 的图案已经非常熟悉,想要更换新的临摹画板进行临摹时,原来的画板即可以作为鼠标垫被继续使用。如此一来,就能避免画板被丢弃于垃圾桶而成为毫无价值的废品,不仅造成浪费而且污染了环境。将临摹画板作为鼠标垫使用,同样有很多优点,例如:耐腐蚀、耐摩擦、易清洁、不变形,而且基层 3 下表面设置的压敏胶或海绵垫层 5,或粗糙面同样起到了防止“鼠标垫”使用时在桌面上任意滑动,且由于顶面层 2 的上表面设置有不同的粗糙度,非常适合鼠标在其顶面层 2 上的滑动使用。

[0022] 总之,本实用新型不仅提供初学者临摹绘画的功能,而且其结构简单,制造成本低廉、不仅耐腐蚀、耐摩擦、易清洁、不变形,而且在其被反复使用之后,更可作为作为一种实用性好的鼠标垫,由于画板的顶面层 2 及基层 3 均为塑料膜片材,且在顶面层 2 与基层 3 之间设置有图案,此种“鼠标垫”不仅耐腐蚀、易于清洁,而且美观,如此克服了功能单一、浪费资源的缺点。

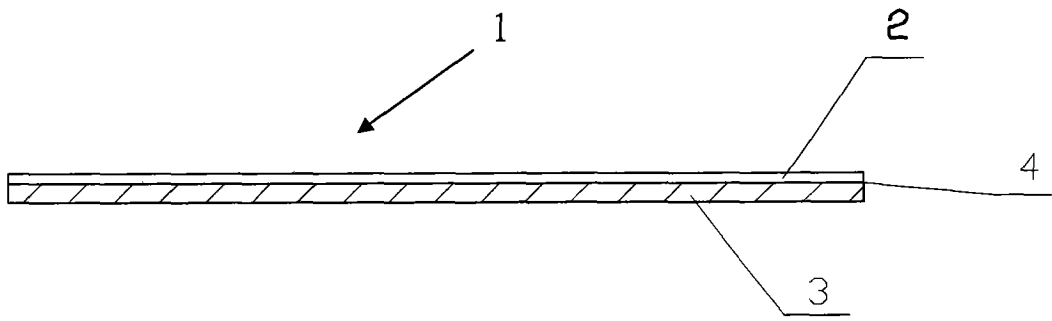


图 1

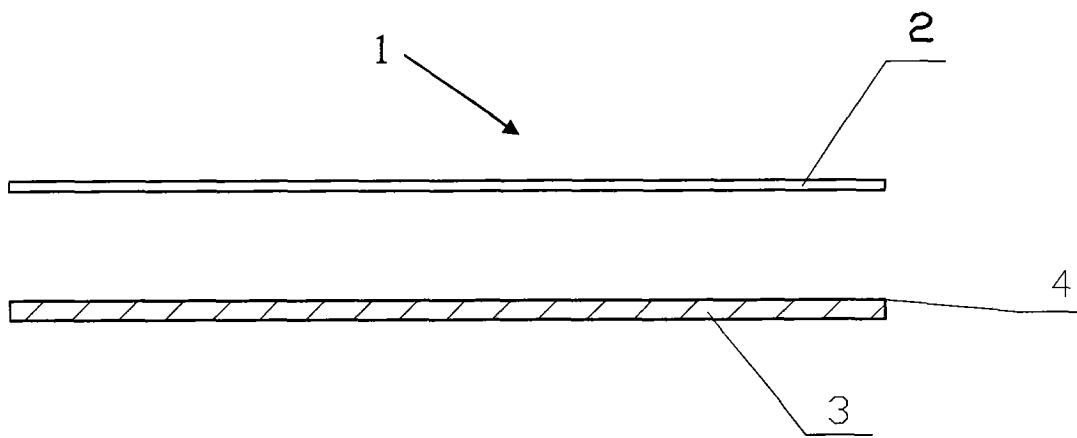


图 2

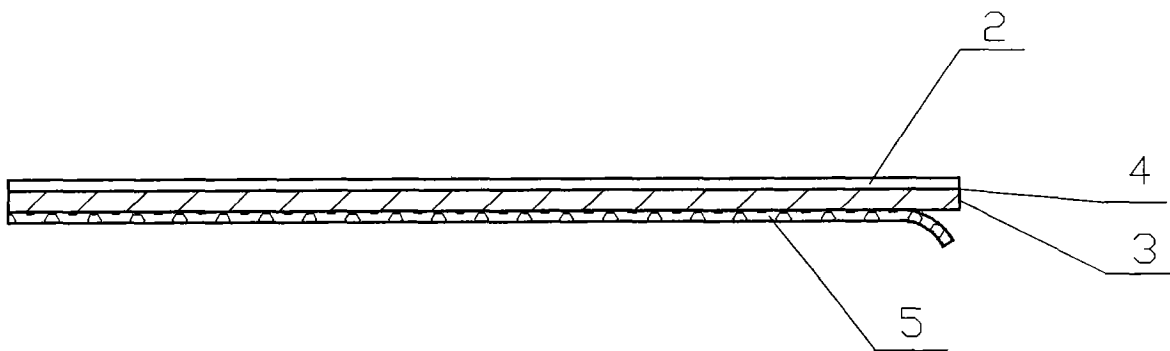


图 3

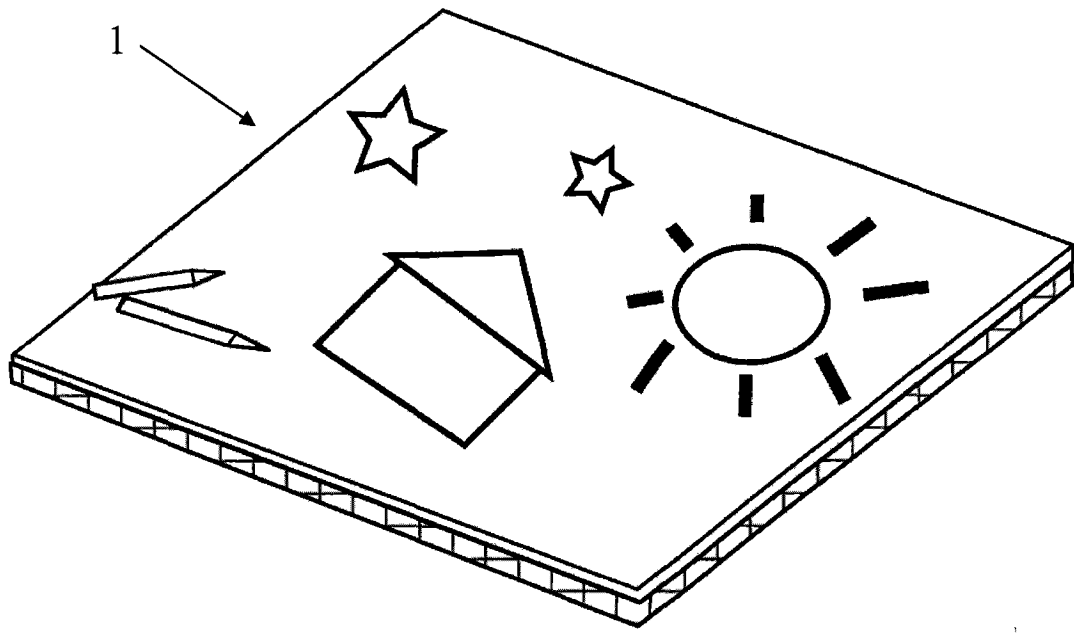


图 4

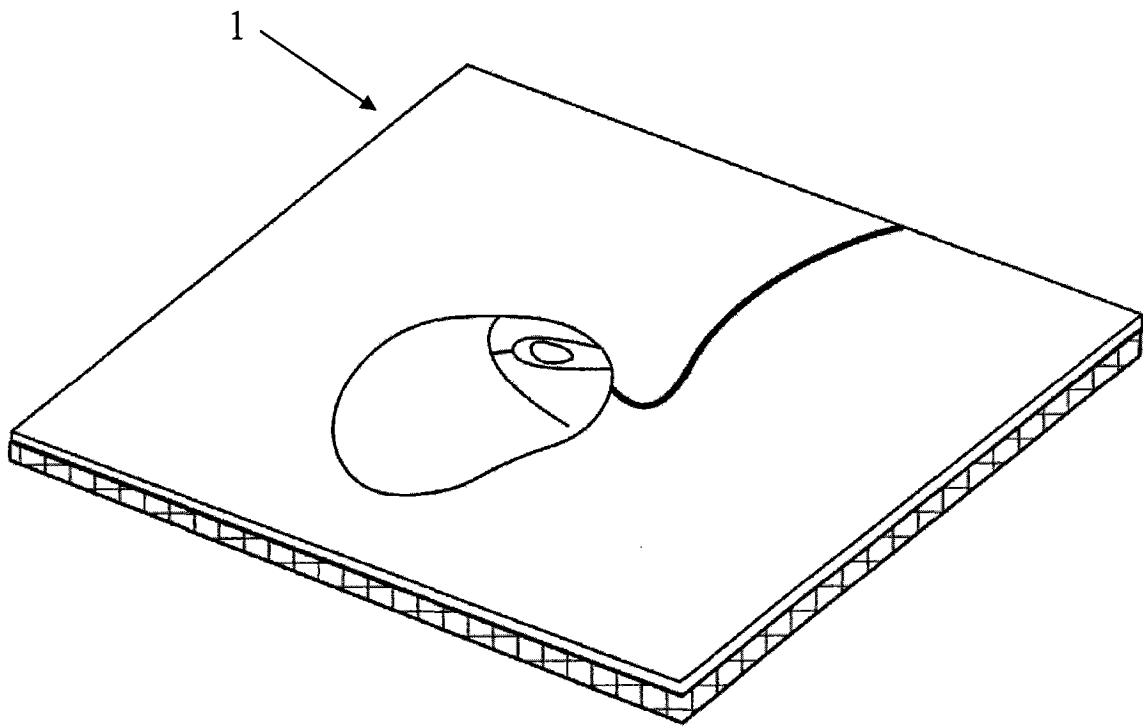


图 5