



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204451812 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201420809114. 6

(22) 申请日 2014. 12. 19

(73) 专利权人 韩岳平

地址 523000 广东省东莞市大岭山镇杨屋君
山科技园洪景

(72) 发明人 韩岳平

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220

代理人 崔志泓

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

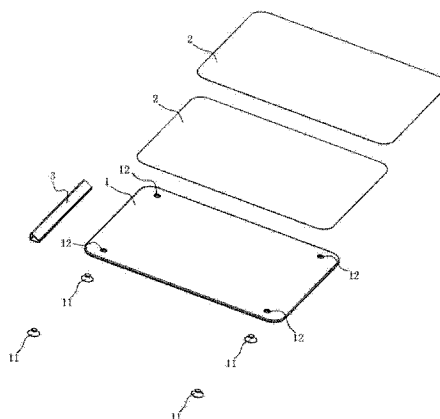
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

可吸附显示屏的绘画板

(57) 摘要

本实用新型公开一种可吸附显示屏的绘画板,其包括一绘画板主体,所述的绘画板主体为一透明板体,且该绘画板主体背面边缘设置有至少两个透明吸盘,通过该透明吸盘吸附固定于电子产品的显示屏上;所述绘画板主体正面设置有可供油性绘图笔绘画的绘图面。使用时,通过绘画板主体背面的透明吸盘吸附固定于电子产品的显示屏上,此时,透明吸盘被挤压变形而收藏于绘画板主体的容槽中,以至于绘画板主体背面与电子产品的显示屏贴合,令显示屏上显示的图案或字体显示在绘画板主体的绘图面上,此时儿童可根据电子产品的显示屏上显示的图案或字体,通过油性画笔在绘画板主体正面的绘图面上绘画,可增强绘画的趣味性,提高本实用新型的便利性及市场竞争力。



1. 可吸附显示屏的绘画板,包括一绘画板主体(1),其特征在于:所述的绘画板主体(1)为一透明板体,且该绘画板主体(1)背面边缘设置有至少两个透明吸盘(11),通过该透明吸盘(11)吸附固定于电子产品的显示屏上;所述绘画板主体(1)正面设置有可供油性绘图笔绘画的绘图面。

2. 根据权利要求1所述的可吸附显示屏的绘画板,其特征在于:所述的绘画板主体(1)背面设置有若干供透明吸盘(11)固定安装的安装位(12),所述透明吸盘(11)固定安装于该安装位(12)上。

3. 根据权利要求2所述的可吸附显示屏的绘画板,其特征在于:所述绘画板主体(1)背面于安装位(12)外围设置有一用于容置压缩后变形的透明吸盘(11)的容槽(13),令透明吸盘(11)吸附固定于电子产品的显示屏上后,绘画板主体(1)背面与电子产品的显示屏贴合。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的可吸附显示屏的绘画板,其特征在于:所述绘画板主体(1)的绘图面上设置有一张或一张以上的透明绘画纸(2),该透明绘画纸(2)通过一透明塑胶夹(3)固定于绘画板主体(1)上。

5. 根据权利要求4所述的可吸附显示屏的绘画板,其特征在于:所述绘画板主体(1)上设置有供所述透明塑胶夹(3)夹套的夹槽(14)。

6. 根据权利要求4所述的可吸附显示屏的绘画板,其特征在于:所述的透明塑胶夹(3)替换为弹性夹,该弹性夹具有挂扣。

可吸附显示屏的绘画板

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及绘画板产品技术领域，特指一种可吸附显示屏的绘画板。

[0003] 背景技术：

[0004] 儿童绘画在其实质上反映的是儿童认知的过程，随着语言能力和思想认识的提高，儿童会对周围的事物充满了好奇，这个时候他们需要通过画画这一途径来表达自己的感受，这也就是兴趣的表现。也就是说儿童绘画的实质是一种兴趣的自然展示，兴趣是儿童绘画的内在动力。

[0005] 传统儿童绘画工具一般都是铅笔和白纸，在长期使用过程中会出现浪费纸张的现象，不利于环保节能，随着我国教育事业的蓬勃发展，儿童绘画工具工具的升级换代也越来越快，其中，绘图板就是其中一种，绘图板是一种可采用油性笔在上面涂画后，可拭擦笔墨，以达到重复使用的绘图工具。但是目前的绘图板使用范围比较呆板，只能够在上面做单一的涂画，其并不能满足消费者的需求。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种可吸附显示屏的绘画板。

[0008] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用了下述技术方案：该可吸附显示屏的绘画板包括一绘画板主体，所述的绘画板主体为一透明板体，且该绘画板主体背面边缘设置有至少两个透明吸盘，通过该透明吸盘吸附固定于电子产品的显示屏上；所述绘画板主体正面设置有可供油性绘图笔绘画的绘图面。

[0009] 进一步而言，上述技术方案中，所述的绘画板主体背面设置有若干供透明吸盘固定安装的安装位，所述透明吸盘固定安装于该安装位上。

[0010] 进一步而言，上述技术方案中，所述绘画板主体背面于安装位外围设置有一用于容置压缩后变形的透明吸盘的容槽，令透明吸盘吸附固定于电子产品的显示屏上后，绘画板主体背面与电子产品的显示屏贴合。

[0011] 进一步而言，上述技术方案中，所述绘画板主体的绘图面上设置有一张或一张以上的透明绘画纸，该透明绘画纸通过一透明塑胶夹固定于绘画板主体上。

[0012] 进一步而言，上述技术方案中，所述绘画板主体上设置有供所述透明塑胶夹夹套的夹槽。

[0013] 进一步而言，上述技术方案中，所述的透明塑胶夹可替换为弹性夹，该弹性夹具有挂扣。

[0014] 采用上述技术方案后，本实用新型与现有技术相比较具有如下有益效果：本实用新型使用时，通过绘画板主体背面的透明吸盘吸附固定于电子产品的显示屏上，此时，透明吸盘被挤压变形而收藏于绘画板主体背面的容槽中，以至于绘画板主体背面与电子产品的显示屏贴合，令电子产品的显示屏上显示的图案或字体显示在绘画板主体正面的绘图面上，此时儿童可根据电子产品的显示屏上显示的图案或字体，通过油性画笔在绘画板主体正面的绘图面上绘画，可大大增强绘画的趣味性，同样可大大提高儿童绘画水平，例如儿童可随时在本实用新型上直接临摹绘画、练字体等，而不需要额外的购买字帖等，令本实用新

型具有极高的便利性,使用起来也十分方便,具有较高的市场竞争力。另外,本实用新型还适用于学习机、平板电脑、手机、电视等电子产品。

[0015] 附图说明:

[0016] 图 1 是本实用新型的立体图;

[0017] 图 2 是本实用新型另一视角的立体图;

[0018] 图 3 是本实用新型的立体分解图;

[0019] 图 4 是本实用新型中绘画板主体的立体图。

[0020] 具体实施方式:

[0021] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型进一步说明。

[0022] 见图 1-4 所示,为一种可吸附显示屏的绘画板,包括一绘画板主体 1,所述的绘画板主体 1 为一透明板体,且该绘画板主体 1 背面边缘设置有至少两个透明吸盘 11,通过该透明吸盘 11 吸附固定于电子产品的显示屏上;所述绘画板主体 1 正面设置有可供油性绘图笔绘画的绘图面。

[0023] 所述的绘画板主体 1 背面设置有若干供透明吸盘 11 固定安装的安装位 12,所述透明吸盘 11 固定安装于该安装位 12 上。另外,所述绘画板主体 1 背面于安装位 12 外围设置有一用于容置压缩后变形的透明吸盘 11 的容槽 13,令透明吸盘 11 吸附固定于电子产品的显示屏上后,绘画板主体 1 背面与电子产品的显示屏贴合。

[0024] 所述绘画板主体 1 的绘图面上设置有一张或一张以上的透明绘画纸 2,该透明绘画纸 2 通过一透明塑胶夹 3 固定于绘画板主体 1 上。其中所述绘画板主体 1 上设置有供所述透明塑胶夹 3 夹套的夹槽 14。

[0025] 所述透明塑胶夹 3 可根据实际需求安装于绘画板主体 1 上的任意一个边缘。

[0026] 另外,所述的透明塑胶夹 3 可替换为弹性夹,该弹性夹具有挂扣,此结构便于本实用新型在不使用时悬挂收藏。

[0027] 本实用新型使用时,通过绘画板主体 1 背面的透明吸盘 11 吸附固定于电子产品的显示屏上,此时,透明吸盘 11 被挤压变形而收藏于绘画板主体 1 背面的容槽 13 中,以至于绘画板主体 1 背面与电子产品的显示屏贴合,令电子产品的显示屏上显示的图案或字体显示在绘画板主体 1 正面的绘图面上,此时儿童可根据电子产品的显示屏上显示的图案或字体,通过油性画笔在绘画板主体 1 正面的绘图面上绘画,可大大增强绘画的趣味性,同样可大大提高儿童绘画水平,例如儿童可随时在本实用新型上直接临摹绘画、练字体等,而不需要额外的购买字帖等,令本实用新型具有极高的便利性,使用起来也十分方便,具有较高的市场竞争力。另外,本实用新型还适用于学习机、平板电脑、手机、电视等电子产品。

[0028] 当然,以上所述仅为本实用新型的具体实施例而已,并非来限制本实用新型实施范围,凡依本实用新型申请专利范围所述构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均应包括于本实用新型申请专利范围内。

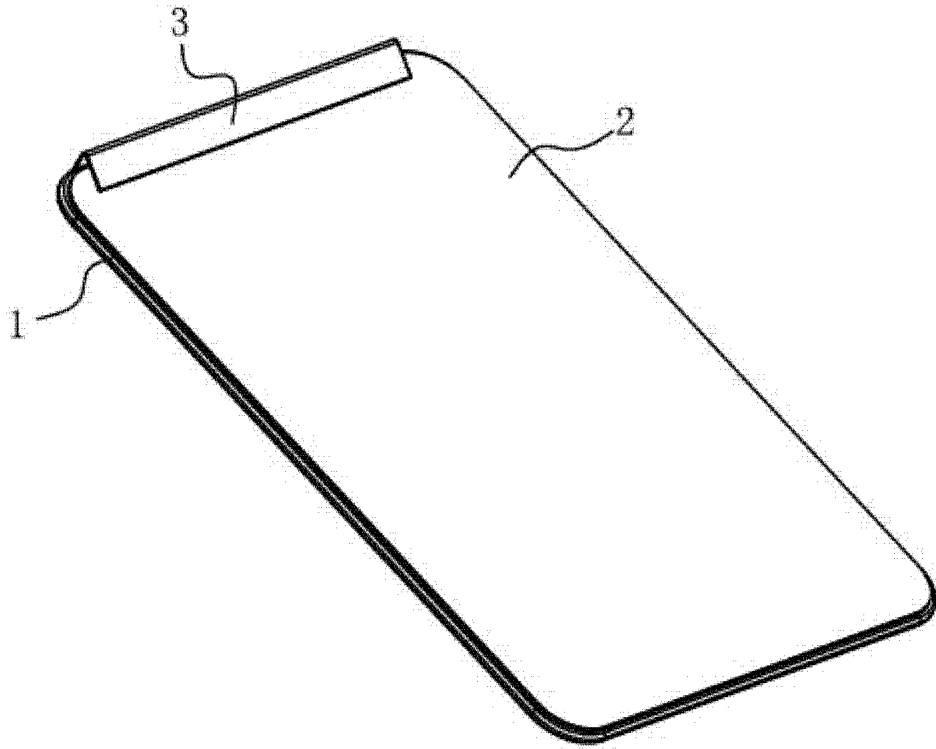


图 1

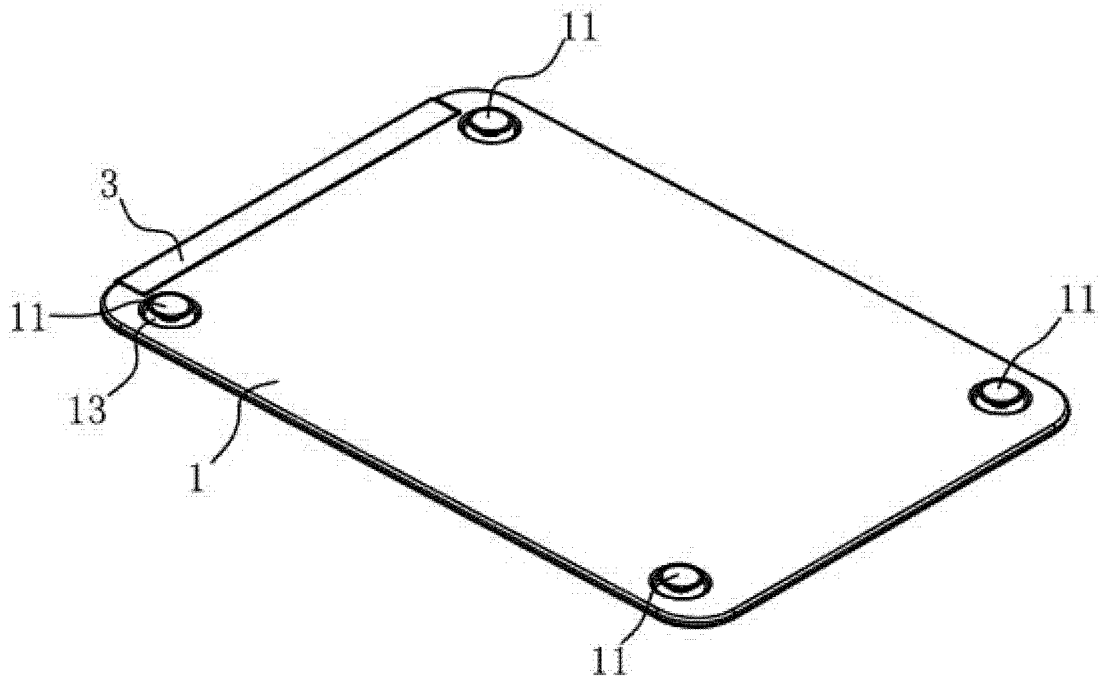


图 2

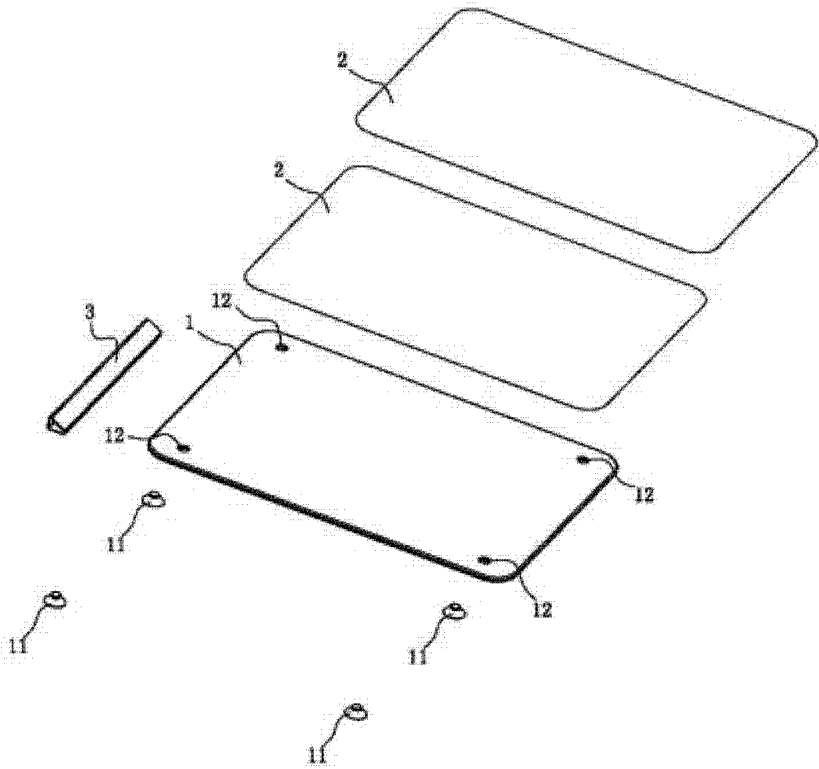


图 3

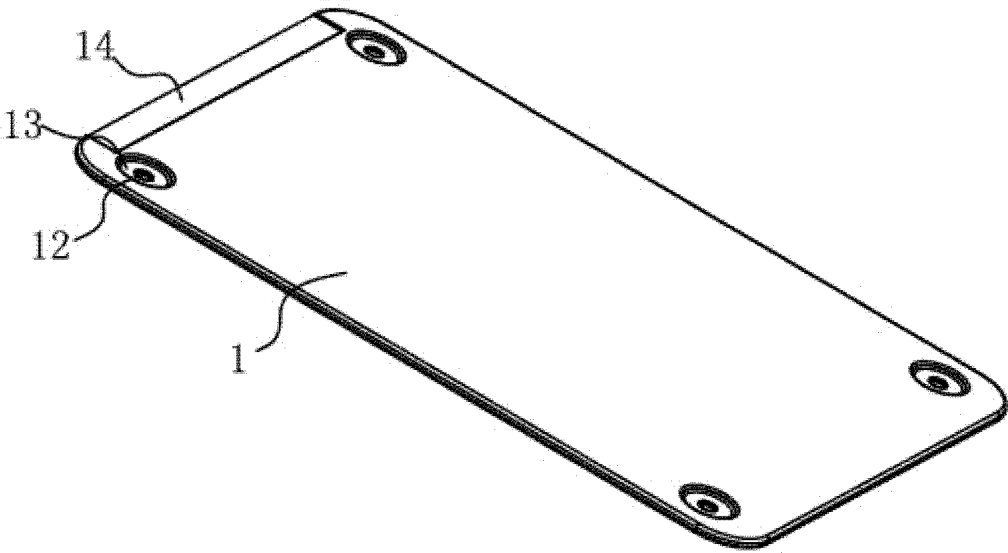


图 4