



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 112293838 A

(43)申请公布日 2021.02.02

(21)申请号 201910707701.1

(22)申请日 2019.08.01

(71)申请人 大连艾克米服饰有限公司

地址 116023 辽宁省大连市沙河口区中山
路597号B单元11层8号

(72)发明人 刘锐丽

(74)专利代理机构 北京金蓄专利代理有限公司
11544

代理人 孙巍

(51) Int. Cl.

A41H 43/04(2006.01)

A41H 3/06(2006.01)

D06Q 1/12(2006.01)

G03B 21/00(2006.01)

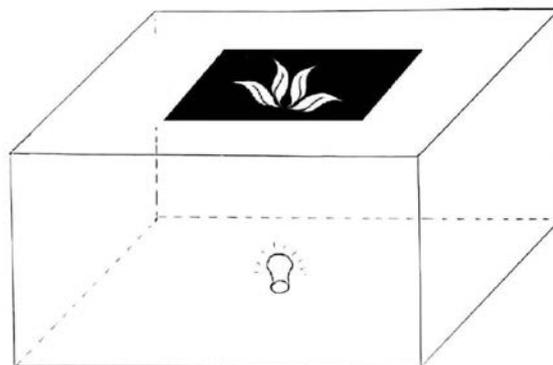
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种粘贴布的制作方法和投影设备

(57)摘要

本发明公开了一种粘贴布的制作方法和投影设备,包括:(1)使用制版软件做图,打印版纸;(2)将版纸上粘贴布的位置进行镂空处理;(3)根据版纸形状裁剪布片;(4)根据版纸上镂空的形状裁剪需要粘贴的布条;(5)将根据版纸形状裁剪完毕的布片铺平,将版纸按照布片形状放置在布片上,在版纸的镂空部位涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位;(6)撤走版纸,完成布片的粘贴布的固定。



1. 一种粘贴布的制作方法,其特征在于,包括:
 - (1) 使用制版软件做图,打印版纸;
 - (2) 将版纸上粘贴布的位置进行镂空处理;
 - (3) 根据版纸形状裁剪布片;
 - (4) 根据版纸上镂空的形状裁剪需要粘贴的布条;
 - (5) 将根据版纸形状裁剪完毕的布片铺平,将版纸按照布片形状放置在布片上,在版纸的镂空部位涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位;
 - (6) 撤走版纸,完成布片的粘贴布的固定。
2. 根据权利要求1所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,步骤(1)操作包括:版师根据设计师或者客户提供图样,使用制版软件做图,打印版纸。
3. 根据权利要求2所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,所述图样包括款式图、效果图或手绘图。
4. 根据权利要求1所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,所述制版软件包括CAD制版软件、coreIDRAW、photoshop、Ai、ET服装制版软件、力克。
5. 根据权利要求1所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,步骤(5)还可以操作为:准备一个箱子,上面没有盖,在箱子底部放置光源,在箱子上放置一个透明玻璃板;在玻璃板上放置版纸,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,将镂空部分与非镂空部分在布片上显现出来,粘贴布工人根据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。
6. 根据权利要求1所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,步骤(5)还可以操作为:准备一个箱子,箱子的顶盖为透明玻璃板,在箱子底部放置光源;在顶盖上放置版纸,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,将镂空部分与非镂空部分在布片上显现出来,粘贴布工人根据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。
7. 根据权利要求5或6所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,所述箱子不透光或透光效果较弱。
8. 根据权利要求5或6所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,所述光源至少为1个。
9. 根据权利要求1所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,还包括步骤(7):通过缝制粘贴布,进一步固定。
10. 根据权利要求1所述的粘贴布的制作方法,其特征在于,所述粘贴布的方法用于制作体操服、社交服、日常服、职业服、运动服、室内服、舞台服、花样滑冰服、泳装、童装、舞蹈服、婚纱。
11. 一种用于粘贴布的投影设备,其特征在于,包括:
箱体,所述箱体包括至少一个可透光的箱壁;箱体内放置或安置有光源。

一种粘贴布的制作方法和投影设备

技术领域

[0001] 本发明具体涉及粘贴布的制作方法,特别是用于制作体操服、舞蹈服、花样滑冰服的粘贴布。

背景技术

[0002] 目前制衣行业中,粘贴布需要在布片上画片,即用粉笔等在衣服上画出需要贴布的轮廓,然后根据画的轮廓用胶将需要贴的布条沿着画出的轮廓粘贴固定或用大头针等固定工具将布条固定在布片相应位置上,之后再通过缝纫机等设备将布条缝在制作衣服的布片上。因需要在布片上画片,即在布片上画需要粘贴的布条的轮廓,非常浪费时间,且完全依赖于画片人员的画片水平和效率,导致生产效率非常低下。而且人工画片,或用大头针等固定工具将布条固定的工序,并不具有统一性,导致同一款式的衣服上粘贴布的图样并不完全相同,影响批量定制的统一性和统一性效果。

发明内容

[0003] 本发明是为了克服现有粘贴布的制作方法的不足,提供一种粘贴布的制作方法。

[0004] 具体地,本发明提供了一种粘贴布的制作方法,包括:

[0005] (1) 使用制版软件做图,打印版纸;

[0006] (2) 将版纸上粘贴布的位置进行镂空处理;

[0007] (3) 根据版纸形状裁剪布片;

[0008] (4) 根据版纸上镂空的形状裁剪需要粘贴的布条;

[0009] (5) 将根据版纸形状裁剪完毕的布片铺平,将版纸按照布片形状放置在布片上,在版纸的镂空部位涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位;

[0010] (6) 撤走版纸,完成布片的粘贴布的固定。

[0011] 在另一优选例中,步骤(1)操作包括:版师根据设计师或者客户提供图样,使用制版软件做图,打印版纸。

[0012] 优选地,所述图样包括款式图、效果图或手绘图。

[0013] 优选地,所述制版软件包括CAD制版软件、coreIDRAW、photoshop、Ai、ET服装制版软件、力克。

[0014] 在另一优选例中,步骤(5)还可以操作为:准备一个箱子,上面没有盖,在箱子底部放置光源,在箱子上放置一个透明玻璃板;在玻璃板上放置版纸,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,将镂空部分与非镂空部分在布片上显现出来,粘贴布工人根据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。

[0015] 在另一优选例中,步骤(5)还可以操作为:准备一个箱子,箱子的顶盖为透明玻璃板,在箱子底部放置光源;在顶盖上放置版纸,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,将镂空部分与非镂空部分在布片上显现出来,粘贴布工人根

据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。

[0016] 优选地,所述箱子不透光或透光效果较弱。

[0017] 优选地,所述光源至少为1个。

[0018] 在另一优选例中,还包括步骤(7):通过缝制粘贴布,进一步固定。

[0019] 在另一优选例中,所述粘贴布的方法用于制作体操服、社交服、日常服、职业服、运动服、室内服、舞台服、花样滑冰服、泳装、童装、舞蹈服、婚纱。

[0020] 本发明还提供了一种用于粘贴布的投影设备,用以提高裁剪衣物的便利性。

[0021] 其中,所述投影设备,包括:一种用于粘贴布的投影设备,包括:箱体,所述箱体包括至少一个可透光的箱壁;箱体内放置或安置有光源。

[0022] 优选地,所述箱体呈立方体状。

[0023] 优选地,所述箱体的顶壁是透明玻璃板。

[0024] 优选地,所述光源设置于箱体底部的内表面,所述光源可以直射箱体顶部。

[0025] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0026] 本设备为一个不透光或透光效果较弱的箱子,上面没有盖,在箱子底部放置一个或多个光源,在箱子上放置一个透明玻璃板。使用时,在玻璃板上放置粘贴布版纸,该版纸上需要粘贴布的部分镂空,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,会将镂空部分与非镂空部分明显清晰地在布片上显现出来,粘贴布工人可以根据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上粘贴布,有效节省了在布片上画片的工序,大大提高了工作效率,节省了大量时间,而且,因为版图是打印的,具有统一性,镂空部分投影的位置也就具有固定性,也大大提高了同一款式的衣服上粘贴布图样的同一性和统一性。

附图说明

[0027] 图1是箱子光源暗时的结构图。

[0028] 图2是箱子光源亮时的结构图。

具体实施方式

[0029] 下面将对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0030] 实施例1一种体操服的粘贴布方法

[0031] 1、版师根据设计师或者客户提供的款式图、效果图或手绘图等,利用CAD制版软件做出图,打印出版纸;

[0032] 2、将版纸上需要粘贴布的位置进行镂空处理;

[0033] 3、根据版纸形状裁剪布片;

[0034] 4、根据版纸上镂空的形状裁剪需要粘贴的布条;

[0035] 5、将根据版纸形状裁剪完毕的布片铺平,将版纸按照布片形状放置在布片上,在

版纸的镂空部位涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。

[0036] 6、撤走版纸,布片的粘贴布的固定工作完成。

[0037] 7、根据需要,可以对粘贴布进行缝制,进一步固定。

[0038] 实施例2一种体操服的粘贴布方法

[0039] 1、版师根据设计师或者客户提供的款式图、效果图或手绘图等,利用CAD制版软件做出图,打印出版纸;

[0040] 2、将版纸上需要粘贴布的位置进行镂空处理;

[0041] 3、根据版纸形状裁剪布片;

[0042] 4、根据版纸上镂空的形状裁剪需要粘贴的布条;

[0043] 5、准备一个不透光或透光效果较弱的箱子,上面没有盖,在箱子底部放置一个或多个光源,在箱子上放置一个透明玻璃板(图1);在玻璃板上放置版纸,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,会将镂空部分与非镂空部分明显清晰地在布片上显现出来,粘贴布工人可以根据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上涂抹粘胶(图2),将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。

[0044] 6、撤走版纸,布片的粘贴布的固定工作完成。

[0045] 7、根据需要,可以对粘贴布进行缝制,进一步固定。

[0046] 实施例3一种体操服的粘贴布方法

[0047] 1、版师根据设计师或者客户提供的款式图、效果图或手绘图等,利用CAD制版软件做出图,打印出版纸;

[0048] 2、将版纸上需要粘贴布的位置进行镂空处理;

[0049] 3、根据版纸形状裁剪布片;

[0050] 4、根据版纸上镂空的形状裁剪需要粘贴的布条;

[0051] 5、准备一个不透光或透光效果较弱的箱子,在箱子底部放置一个或多个光源,在箱子上放置一个透明玻璃板,箱子的顶盖为透明玻璃板;在顶盖上放置版纸,将需要粘贴布的布片沿着版纸边缘形状重合平铺在版纸上,灯光从下向上,会将镂空部分与非镂空部分明显清晰地在布片上显现出来,粘贴布工人可以根据投影,将投影较亮部分按照投影图形在布片上涂抹粘胶,将裁剪完毕的镂空部分的布条,依次粘贴在相应的镂空部位。

[0052] 6、撤走版纸,布片的粘贴布的固定工作完成。

[0053] 7、根据需要,可以对粘贴布进行缝制,进一步固定。

[0054] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和优良特点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

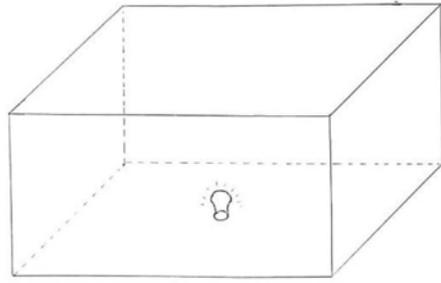


图1

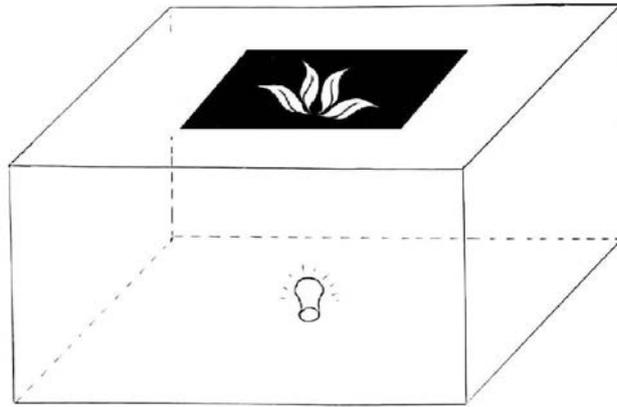


图2