(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101786401 A
(43)申请公布日 2010.07.28

(21)申请号 201010003111.X

(22)申请日 2010.01.05

(71)申请人 王建平
地址 473000 河南省南阳市卧龙区新华西路艺苑小区5号楼

(72)发明人 王建平

(74)专利代理机构 南阳市智博维创专利事务所 41115
代理人 张天禧

(51)Int.Cl.
B44F 11/00(2006.01)
B41M 5/00(2006.01)

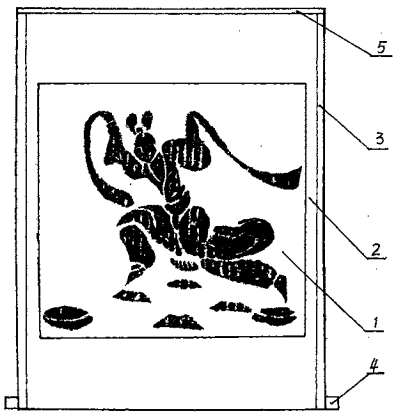
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种软立体画像石拓片及其制作工艺

(57)摘要

本发明属于工艺品，涉及一种软立体画像石拓片及其制作工艺，主要特点是在传拓画纸的背面的图案部分的凹处涂敷时效定型层，在时效定型层上覆涂定型层，经过传拓，着色，成型，时效定型，定型，装裱和整理制作成画像石拓片，不仅拓片逼真性强，而且便于卷筒，利于收藏和对外交流，工艺步骤简单，容易操作，制作周期短，质量有保证，而且对于开发利用文化旅游资源，研究历史、文化、艺术和科学社会都能起到重要作用。



CN 101786401 A

1. 一种软立体画像石拓片，包括传拓画纸，裱褙层，其特征是在传拓画纸的背面的图案部分的凹处涂敷时效定型层，在时效定型层上覆涂定型层。

2. 如权利要求 1 的软立体画像石拓片，其特征是还在所述软立体像石拓片的前或和后面附设可卷垫层。

3. 如权利要求 1 的软立体画像石拓片的制作工艺，其特征是采用以下步骤：传拓－成型－时效定型－定型－装裱－成品。

4. 如权利要求 3 所述的软立体画像石拓片的制作工艺，其特征是所述其中传拓：清理被拓画像石表面杂物，在画像石上贴敷润湿的传拓用纸，用工具对应画像石上的图案拓压、着色；成型：在传拓用纸上拓压并拓印出与被拓图案相仿形的凸凹状图案，揭取传拓画纸；时效定型：立即在揭取的传拓画纸的背面的图案部分凹处涂敷底胶层进行时效处理，初步定型；定型：待底胶层干后，再在底胶层上涂敷定型漆层；装裱：在定型后的传拓画纸的背面装裱褙层并平展；成品：最后经整理成托片制品。

5. 如权利要求 4 的软立体画像石拓片的制作工艺，其特征是所述传拓用纸采用复合宣纸或宣纸与布复合或布料。

一种软立体画像石拓片及其制作工艺

技术领域

[0001] 本发明属于工艺品领域，涉及画像石拓片，具体涉及一种软立体画像石拓片及其制作工艺。

背景技术

[0002] 现存的浮雕画像石，如出土的汉代画像石，各代的石碑、壁雕，以及现代的画像石刻，有人物造型，动物造型，舞蹈，杂技动作和神话故事造型以及文字等记载，以其独特的造型，图案层次，和丰富的内容、广泛的题材展现出艺术魅力和特色，具有很高的历史、文化、艺术和科学研究价值。但是，这些浮雕珍品由于体积大，重量笨重，馆藏后不便于外展和流动。为了方便外展和交流，人们采用宣纸传拓的方式，将拓片装裱成画像石拓片制品。

[0003] 传统的画像石拓片制品，采用宣纸传拓方式，在传拓画纸背面粘敷褙纸层装裱的方法制成画像石拓片制品。虽然便于卷筒，利于外展或收藏或流通，但是传统的这种画像石拓片制品通过上述装裱方法，其制品的画面呈平面形状，失去了浮雕像石的画面立体感，不能重现浮雕像石的工艺韵貌和艺术风格。

[0004] 有人发明了一种立体汉代画像石拓片制品，采用复合宣纸传拓方式，在传拓画纸背面的图案部分的凹处填充石膏或纸浆等材料，在填充材料部位覆盖托纸层和吸水纸层，再在传拓画纸背面裱装褙纸层。这种立体画像石拓片制品，虽然较好地再现了浮雕像石的工艺原貌和艺术风格，但是这种立体画像石拓片制品由于采用在图案背面的凹处填充石膏或纸浆等材料后形成的立体图案呈硬立体，存在着不便于卷筒，不利于收藏和流通的弊端。

发明内容

[0005] 发明人在多年从事汉代画像石馆藏研究及汉画像石等浮雕品的拓片制作实践活动中，发现现有的画像石拓片制品及装裱工艺存在着一定缺陷，经过反复试验，不断改进，目的在于研制一种软立体画像石拓片及其制作工艺。

[0006] 本发明所采取的技术方案是：设计一种软立体画像石拓片，其结构包括：传拓画纸，裱褙层，在传拓画纸的背面的图案部分的凹处涂敷时效定型层，在时效定型层上覆涂定型层，在传拓画纸的背面装裱褙层。

[0007] 为了提高该软立体画像石拓片的可卷性能，防止在卷筒过程中受损，还在所述软立体像石拓片的前或和后面附设可卷垫层。

[0008] 制作所述软立体画像石拓片所采用的工艺是：

[0009] 传拓－成型－时效定型－定型－装裱－成品。

[0010] 其中，传拓：清理被拓画像石表面杂物，在画像石上贴敷润湿的传拓用纸，用工具对应画像石上的图案拓压、着色；成型：在传拓用纸上拓压并拓印出与被拓图案相仿形的凸凹状图案，揭取传拓画纸；时效定型：立即在揭取的传拓画纸的背面的图案部分凹处涂敷底胶层进行时效处理，使传拓画纸上的图案不反弹，初步定型；定型：待底胶层干后，再在底胶层上涂敷定型漆层；装裱：在定型后的传拓画纸的背面装裱褙层并平展；成品：最后

经整理成拓片制品。

[0011] 其中，传拓用纸采用复合宣纸，或采用宣纸与布复合或采用布料。

[0012] 本发明的软立体画像石拓片，不仅逼真性强，能展现画像石图案（造型、文字等）固有的层次、栩栩生动的立体造型和艺术风貌，而且便于卷筒，利于收藏和对外交流，对于开发利用文化、旅游资源，对于历史、文化、艺术、科学研究起到重要作用。

[0013] 本发明提供的制作软立体画像石拓片的工艺，具有步骤简单，容易操作，制作周期短，成本低，保证拓片质量，便利流通等优点。

附图说明

[0014] 图 1 表示本发明软立体画像石拓片的结构示意图；

[0015] 图 2 表示本发明软立体画像石拓片制作工艺流程图。

具体实施方式

[0016] 结合附图和实施例，进一步说明本发明一种软立体画像石拓片的具体结构及其制作步骤。

[0017] 本发明软立体画像石拓片的实施例 1，参见图 1，其结构包括：传拓画纸 1，裱褙层 2，花边 3，卷轴 4，天杆 5，在传拓画纸 1 的背面的图案部分的凹处涂有时效处理底胶层，在底胶层上覆涂有定型漆层（图中未示）。

[0018] 本发明软立体画像石拓片的实施例 2，参见图 1，其结构包括：在实施例 1 的结构中，还在软立体画像石拓片的前面或后面附衬薄海绵层（图中未示），以卷筒时备用。

[0019] 本发明制作实施例 1 的软立体画像石拓片的工艺步骤，参见图 2，采用传拓 - 成型 - 时效定型 - 定型 - 装裱 - 成品。其具体操作过程是，传拓前对被拓画像石表面予以清理，除去图案表面杂物；将传拓用复合宣纸或宣纸与布复合或布覆贴在画像石上，用喷雾器将传拓用纸对应图案部分湿润；先用砸刷对应图案部位拓压后用湿毛巾挤压；晾干后用扑子向图案凸起部位着色，色彩可以是黑白，也可以根据画像石图案特点运用不同色彩，拓印出彩色立体图案；揭取成型拓印后的传拓画纸，正面朝下放在工作案板上，用喷壶向传拓画纸的背面图案部分的凹处喷涂胶水层，使拓印成型的凸凹部位形成即时定型薄层，不反弹变形；待薄胶水层晾干后，再用喷壶向薄胶水层上喷涂无色漆层，使传拓画纸上的凸凹部位永久定型；在定型后的传拓画纸的背面裱贴纸褙层，用毛刷平展纸褙层，再上壁板继续养护平展；下壁板，对经过上述步骤制作后传拓画纸加以整修，修边，镶花边，安轴，最后制作成本发明软立体画像石拓片成品。

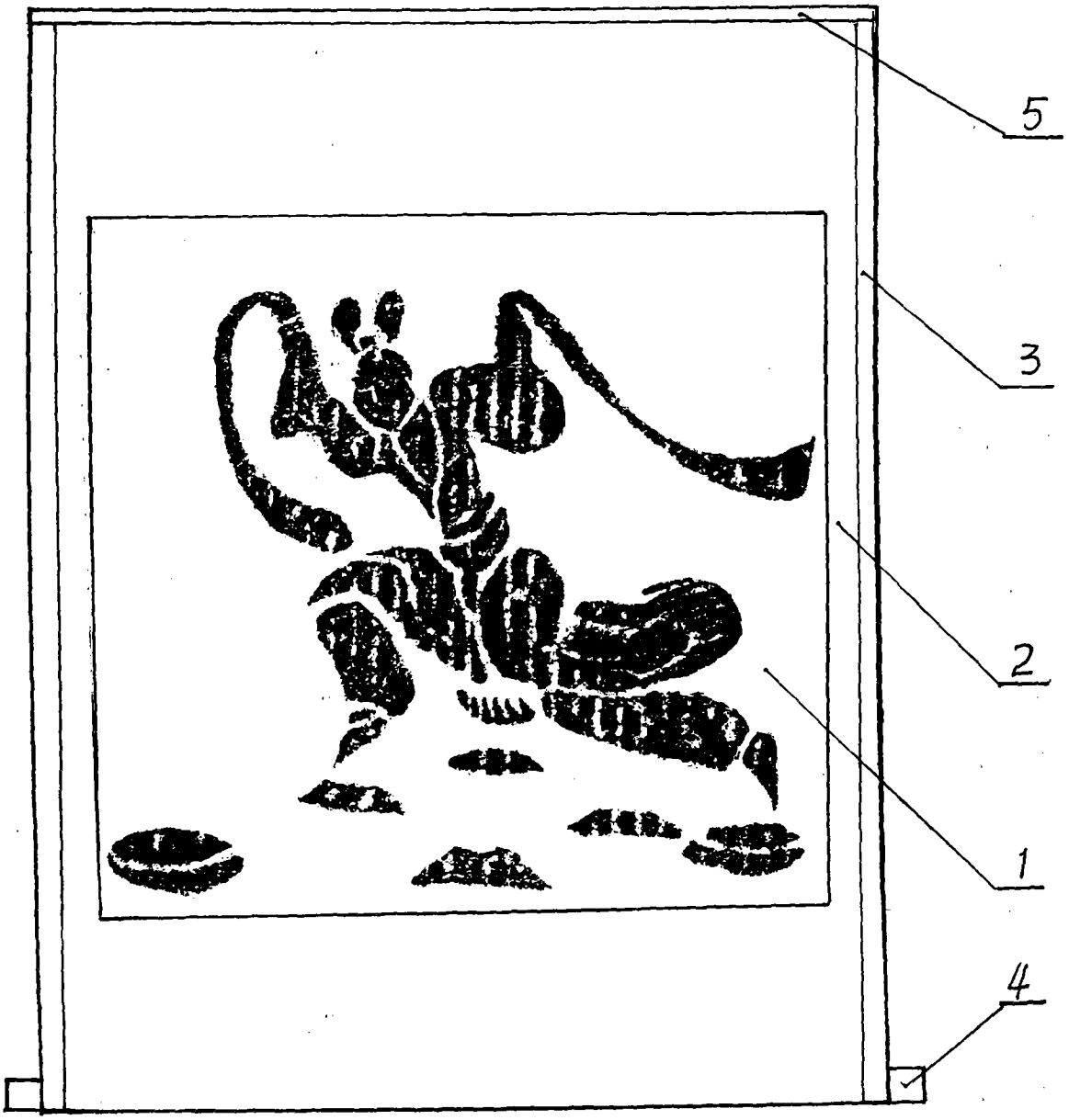


图 1

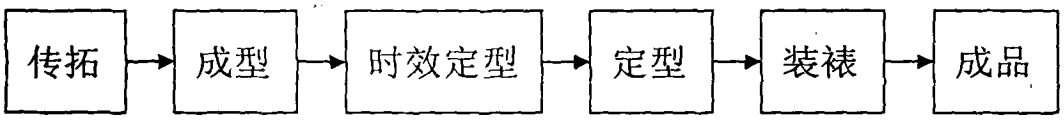


图 2