



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213524713 U

(45) 授权公告日 2021.06.25

(21) 申请号 202021262177.6

(22) 申请日 2020.07.01

(73) 专利权人 安柏家庭用品(深圳)有限公司
地址 518000 广东省深圳市罗湖区深南东路金丰城大厦A座8层

(72) 发明人 朴成旭

(74) 专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有限公司 44101
代理人 孙皓 顾楠楠

(51) Int. Cl.
A47G 1/14 (2006.01)

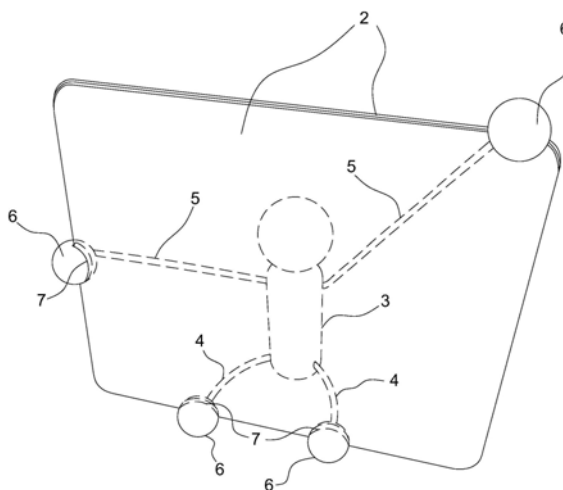
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

木头人相框

(57) 摘要

本实用新型公开了一种木头人相框,包括底座以及透明板,底座包括主体、支撑腿以及支撑臂,支撑腿对称设置在主体的下部相对两侧,支撑臂对称设置在主体的上部相对两侧,在支撑腿以及支撑臂上分别设有固定部,固定部上设有通槽,透明板的至少三个边缘分别置于固定部中,以对透明板进行支撑;透明板为矩形,设有两块,两块透明板被固定部上的通槽进行夹持固定,支撑臂由软质材料制成;当支撑臂上的固定部对透明板进行支撑时,至少一个支撑臂被拉直。与现有技术相比,便于相片的更换,而采用上述结构,替代了现有的外框、透明板、背板的结构,提高了相框的装饰性。



1. 一种木头人相框,包括底座(1)以及透明板(2),其特征在于:底座(1)包括主体(3)、支撑腿(4)以及支撑臂(5),支撑腿(4)对称设置在主体(3)的下部相对两侧,支撑臂(5)对称设置在主体(3)的上部相对两侧,在支撑腿(4)以及支撑臂(5)上分别设有固定部(6),固定部(6)上设有通槽(7),透明板(2)的至少三个边缘分别置于固定部(6)中,以对透明板(2)进行支撑;透明板(2)为矩形,设有两块,两块透明板(2)被固定部(6)上的通槽(7)进行夹持固定,支撑臂(5)由软质材料制成;当支撑臂(5)上的固定部(6)对透明板(2)进行支撑时,至少一个支撑臂(5)被拉直。

2. 根据权利要求1所述的木头人相框,其特征在于:支撑腿(4)与固定部(6)之间可拆卸地固定。

3. 根据权利要求2所述的木头人相框,其特征在于:支撑腿(4)与固定部(6)相对的一端上设有螺纹,固定部(6)上设有相适配的螺孔。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的木头人相框,其特征在于:支撑腿(4)为弧形。

5. 根据权利要求4所述的木头人相框,其特征在于:固定部(6)为球形。

6. 根据权利要求5所述的木头人相框,其特征在于:通槽(7)的深度为固定部(6)直径的二分之一。

7. 根据权利要求1所述的木头人相框,其特征在于:主体(3)和固定部(6)均由木制材料制成。

木头人相框

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭用品,特别涉及一种木头人相框。

背景技术

[0002] 现有技术中,相框被广泛的使用在家庭或者是办公场所等空间中,相框的设计一般均为在外框中加入透明板,然后在背板与外框进行固定后,通过背板上的支腿进行制成,这种结构存在装饰性低以及相片放入的步骤繁琐的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种木头人相框,要解决的技术问题是便于对相片的更换,而且结构简单,提高装饰性。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用以下技术方案实现:一种木头人相框,包括底座以及透明板,底座包括主体、支撑腿以及支撑臂,支撑腿对称设置在主体的下部相对两侧,支撑臂对称设置在主体的上部相对两侧,在支撑腿以及支撑臂上分别设有固定部,固定部上设有通槽,透明板的至少三个边缘分别置于固定部中,以对透明板进行支撑;透明板为矩形,设有两块,两块透明板被固定部上的通槽进行夹持固定,支撑臂由软质材料制成;当支撑臂上的固定部对透明板进行支撑时,至少一个支撑臂被拉直。

[0005] 进一步地,支撑腿与固定部之间可拆卸地固定。

[0006] 进一步地,支撑腿与固定部相对的一端上设有螺纹,固定部上设有相适配的螺孔。

[0007] 进一步地,支撑腿为弧形。

[0008] 进一步地,固定部为球形。

[0009] 进一步地,通槽的深度为固定部直径的二分之一。

[0010] 进一步地,主体和固定部均由木制材料制成。

[0011] 本实用新型与现有技术相比,通过在主体的下部对称设置支撑腿、上部对称设置软质材料的支撑臂,在支撑腿和支撑臂上设置具有通槽的固定部,从而对透明板的至少三个边缘进行固定支撑,由于结构简单,便于相片的更换,而采用上述结构,替代了现有的外框、透明板、背板的结构,提高了相框的装饰性。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图一。

[0013] 图2是本实用新型的结构示意图二。

[0014] 图3是本实用新型底座的结构示意图。

[0015] 图4是本实用新型支撑腿和固定部之间的连接示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0017] 如图1、图2和图3所示,本实用新型公开了一种木头人相框,包括底座1 以及透明板2,底座1包括主体3、支撑腿4以及支撑臂5,主体3为圆柱体,支撑腿4对称设置在主体3的下部相对两侧,支撑臂5对称设置在主体3的上部相对两侧,在支撑腿4以及支撑臂5上分别设有固定部6,固定部6上设有通槽7,透明板2的至少三个边缘分别置于固定部6中,以对透明板2进行支撑;透明板2为矩形,设有两块,两块透明板2被固定部6上的通槽7进行夹持固定,支撑臂5由软质材料制成;当支撑臂5上的固定部6对透明板2进行支撑时,至少一个支撑臂5被拉直。

[0018] 如图1所示,在使用时,主体3的下端与桌面接触,支撑腿4上的固定部6 与桌面接触,实现对主体3的进一步支撑;透明板2位于下端的边缘插入固定在支撑腿4的固定部6上的通槽7中,以通槽7对两块透明板2进行夹持并支撑;然后将两个支撑臂5分别设置在与透明板2的下端相对的一边以及相邻的一边通过固定在支撑臂5的固定部6上的通槽7对该两边进行夹持,实现对透明板2的三个边进行夹持、固定和支撑。

[0019] 如图2所示,本实用新型还可以采用将透明板2位于下端的短边插入固定在支撑腿4的固定部6上的通槽7中,以通槽7对两块透明板2进行夹持并支撑;然后将两个支撑臂5分别设置在与透明板2的下端相对的一边以及相邻的一边通过固定在支撑臂5的固定部6上的通槽7对该两边进行夹持,实现对透明板2的三个边进行夹持、固定和支撑;这样能够更换摆放的方式。

[0020] 所述支撑腿4通过粘贴且紧密插设的方式与主体1上设置的对应的孔连接固定,支撑臂5则通过粘贴方式与主体1上设置的对应的孔连接固定。

[0021] 在本实用新型中,支撑腿4与固定部6之间可拆卸地固定;具体地,如图4 所示,支撑腿4与固定部6相对的一端上设有螺纹9,固定部6上设有相适配的螺孔8,安装时,将设置在支撑腿4上的固定部6通过螺孔8与支撑腿4的螺纹 9连接固定,然后使该固定部6上的通槽7朝向上端。

[0022] 如图1、图2和图3所示,作为本实用新型的一种实施方式,支撑腿4为弧形,而固定部6为球形;通槽7的深度为固定部6直径的二分之一,这样能够对透明板2更好的夹持,实现对透明板2的支撑,在支撑臂5上的固定部6未与透明板2进行夹持固定时,透明板2也能稳固的竖立;主体3和固定部6均由木制材料制成,而支撑腿4则采用金属材料制成,从而提高耐用程度;支撑臂 5为尼龙绳,具有良好的拉力。

[0023] 本实用新型通过在主体的下部对称设置支撑腿、上部对称设置软质材料的支撑臂,在支撑腿和支撑臂上设置具有通槽的固定部,从而对透明板的至少三个边缘进行固定支撑,由于结构简单,便于相片的更换,而采用上述结构,替代了现有的外框、透明版、背板的结构,提高了相框的装饰性。

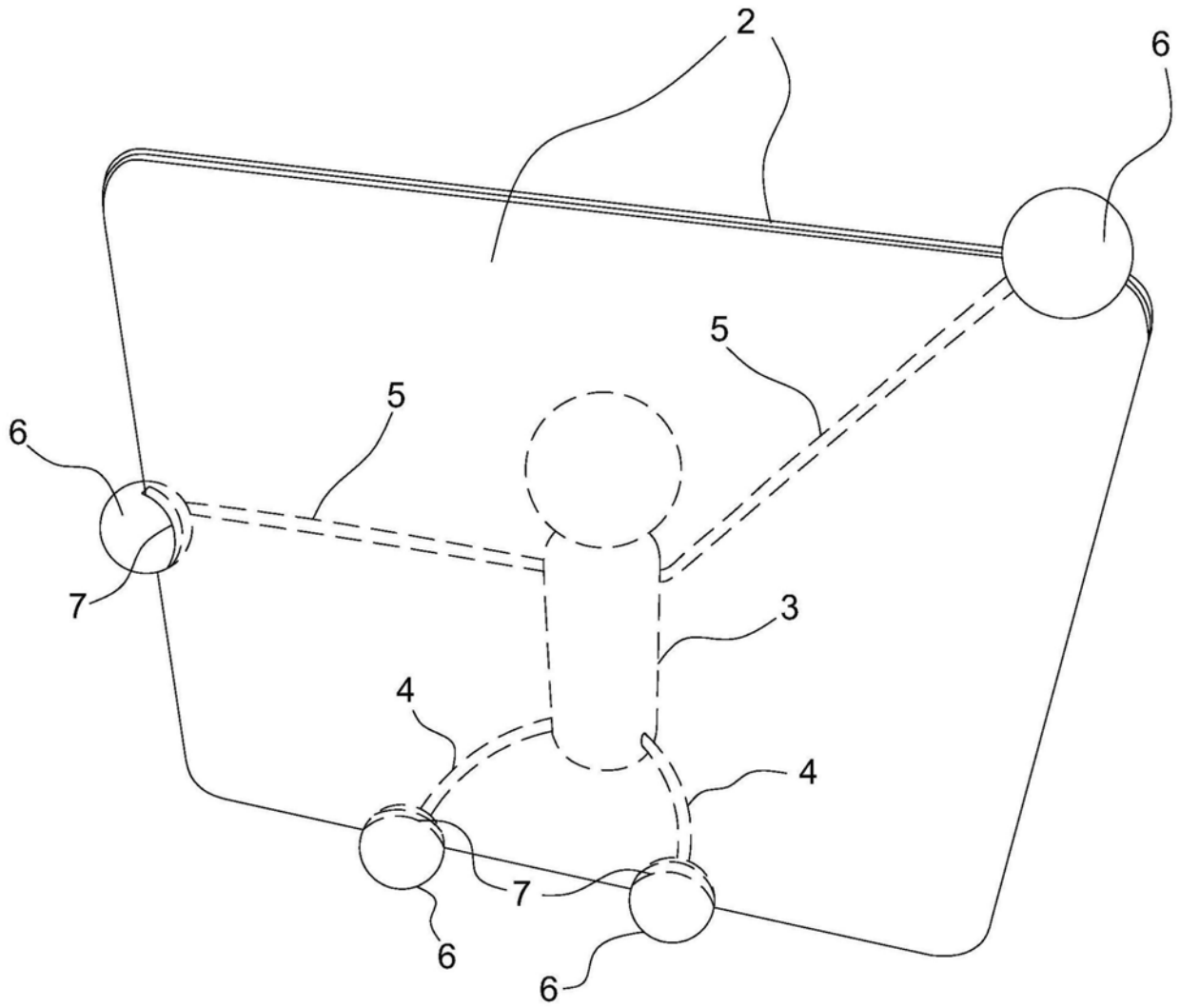


图1

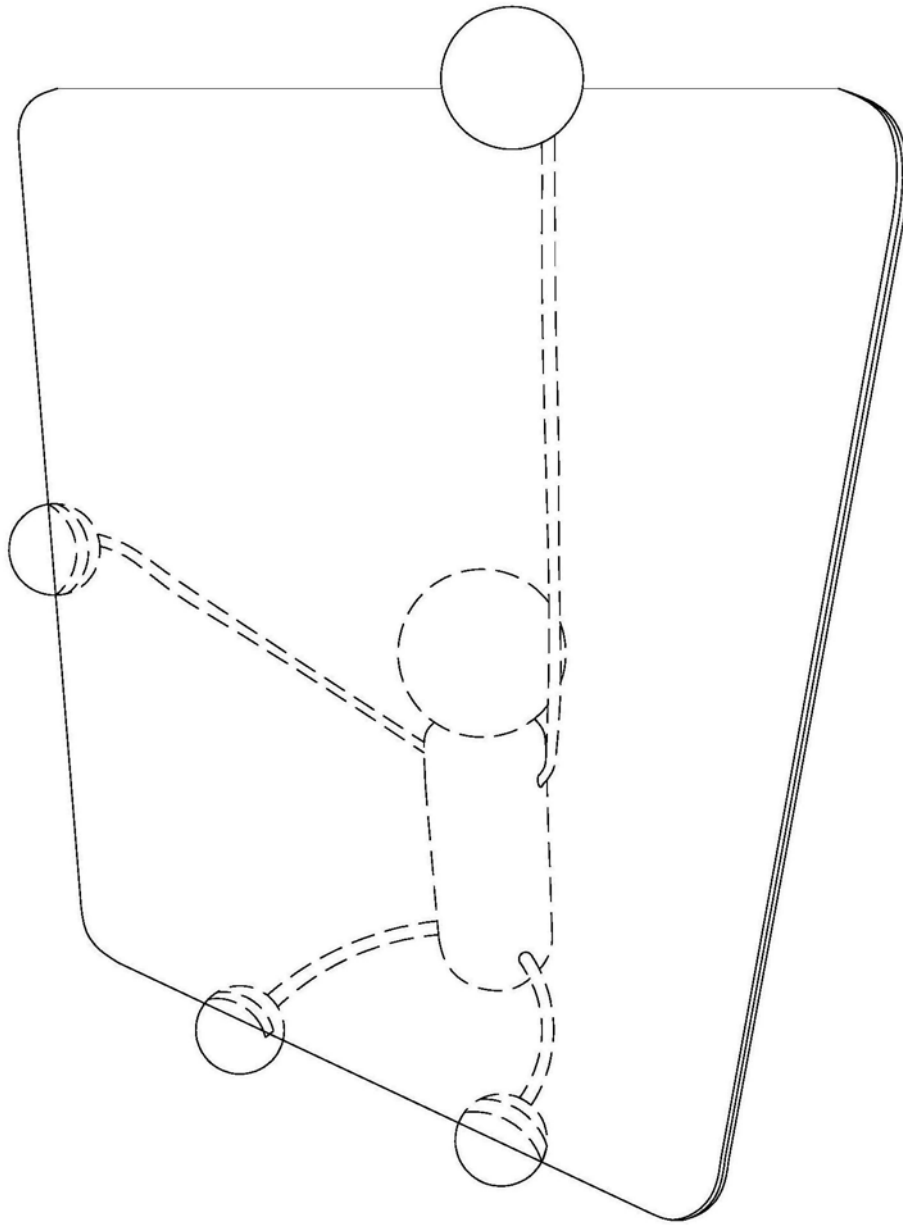


图2

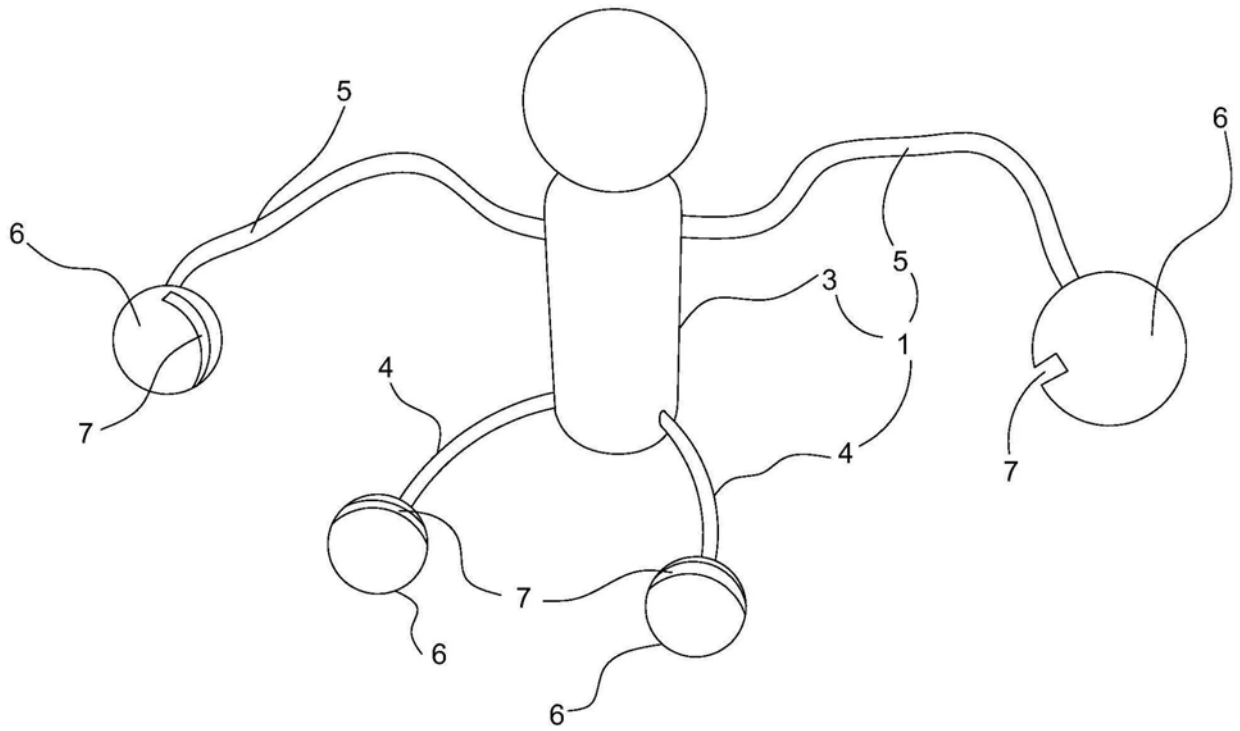


图3

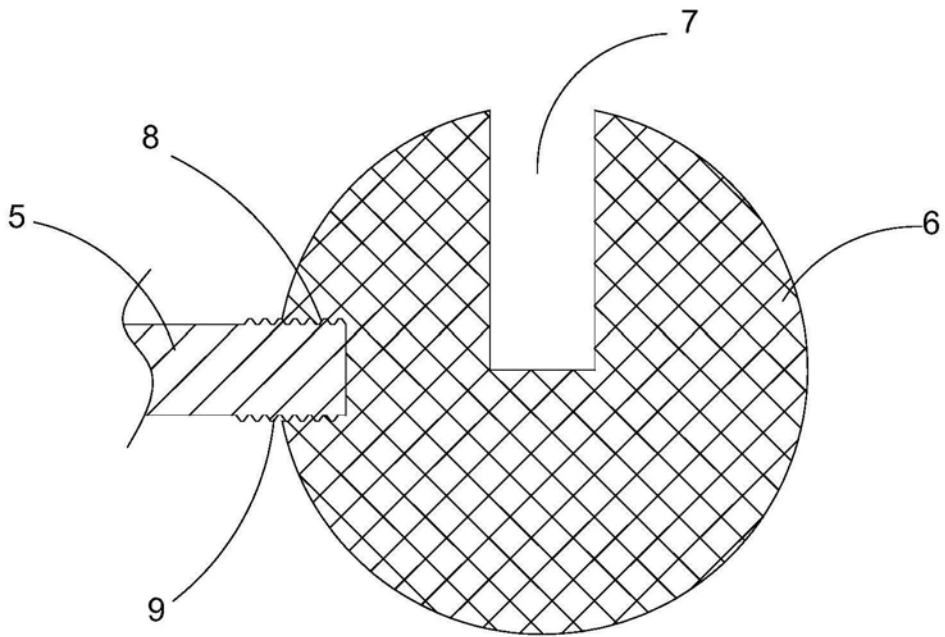


图4