



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202397034 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120337699. 2

(22) 申请日 2011. 09. 09

(73) 专利权人 王子月

地址 310036 浙江省杭州市下沙高教园区学
林路 16 号杭州师范大学生活区 4 幢

(72) 发明人 王子月

(74) 专利代理机构 太原晋科知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 14110

代理人 任林芳

(51) Int. Cl.

A47G 1/16(2006. 01)

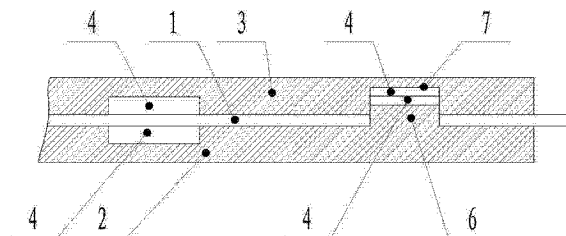
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

磁性画杆

(57) 摘要

本实用新型涉及墙挂平面装饰物的安装,具体是一种能将墙挂平面装饰物固定的磁性画杆。使各类墙挂平面装饰物所用安装件实现了通用化、安装便捷化,磁性画杆包括两根用于分置在墙挂平面装饰物正、反两面的条形杆件,两条形杆件上分别设有磁性体,两条形杆件通过其上磁性体相吸固定,形成能将墙挂平面装饰物夹紧于中间的夹板式结构,且条形杆件上开设有挂孔或设置有挂环。本实用新型结构简单,安装便捷,使用方便,能广泛用于各类墙挂平面装饰物上。



1. 一种磁性画杆,其特征在于:包括两根用于分置在墙挂平面装饰物(1)正、反两面的条形杆件一(2)、条形杆件二(3),条形杆件一(2)、条形杆件二(3)上分别设有磁性体(4),条形杆件一(2)、条形杆件二(3)通过其上磁性体(4)相吸固定,形成能将墙挂平面装饰物(1)夹紧于中间的夹板式结构。

2. 根据权利要求1所述的磁性画杆,其特征在于:条形杆件一(2)上开设有挂孔或设置有挂环(5)。

3. 根据权利要求1或2所述的磁性画杆,其特征在于:其中条形杆件一(2)上设有固位柱(6),对应的条形杆件二(3)上开设有用于插入固位柱(6)的对位凹槽(7),且固位柱(6)顶端和对位凹槽(7)槽底分别设有磁性体(4)。

磁性画杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及墙挂平面装饰物的安装,具体是一种能将墙挂平面装饰物固定的磁性画杆。

背景技术

[0002] 常见的墙挂平面装饰物主要包括摄影作品、美术作品、布艺作品、剪纸艺术品、平面印刷品等,在挂于墙上前必须加装安装件,目的有三:1、利于实现墙挂平面装饰物与墙面的间接固定;2、使平面装饰物平整展开;3、进一步美化墙挂平面装饰物。由于上述墙挂平面装饰物各具特点,因此,各自常用的安装件也就存在很大不同,略过各类安装件上增加艺术感的外观不提,上述墙挂平面装饰物所用安装件的固定结构是很多样的,例如:传统纸制剪纸艺术品易损,所以一般采用框式结构固定,将剪纸艺术品夹置在由框式结构固定的背板和玻璃板之间;平面印刷品中的多页式挂历多采用细钢丝绕制的螺旋状安装件、类螺旋状安装件,借助安装件,挂历能直接挂于墙面的挂钩上,或者直接采用铝片对多页式挂历页顶实施包裹式装订,进而形成铝制条形安装件,并在铝制条形安装件中央设置挂孔,以便挂历能挂于墙面的挂钩上,但翻页后,挂历顶部处不易平整;而美术作品中画作多需装裱,应用安装件天杆、地杆实现画作的展开和固定,但装裱过程复杂。

发明内容

[0003] 本实用新型为了使各类墙挂平面装饰物所用安装件实现通用化、安装便捷化,提供了一种磁性画杆。

[0004] 本实用新型是采用如下技术方案实现的:磁性画杆,包括两根用于分置在墙挂平面装饰物正、反两面的条形杆件一、条形杆件二,条形杆件一、条形杆件二上分别设有磁性体,条形杆件一、条形杆件二通过其上磁性体相吸固定,形成能将墙挂平面装饰物夹紧于中间的夹板式结构,且条形杆件一上开设有挂孔或设置有挂环。

[0005] 使用时,首先将条形杆件一置于墙挂平面装饰物背面,且所处位置会因具体墙挂平面装饰物的特征、需要而不同(例如:针对挂历,条形杆件的位置一般处于挂历的顶部;针对横置画作,条形杆件的位置一般处于画作的左右两侧边沿处),然后将另一条形杆件置于墙挂平面装饰物正面,且两条形杆件的所在位置正对,通过两条形杆件上磁性体间的吸力,使墙挂平面装饰物固定于两条形杆件中间,最后通过条形杆件上的挂孔或挂环将条形杆件挂于墙面的挂钩上,完成墙挂平面装饰物于墙面上的挂置。

[0006] 本实用新型结构简单,安装便捷,使用方便,能广泛用于各类墙挂平面装饰物上。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型使用时的结构示意图;

[0008] 图2为图1的A-A剖面图;

[0009] 图中:1-墙挂平面装饰物;2-条形杆件一;3-条形杆件二;4-磁性体;5-挂环;

6- 固位柱 ;7- 对位凹槽。

具体实施方式

[0010] 如图 1、2 所示,磁性画杆,包括两根用于分置在墙挂平面装饰物 1 正、反两面的条形杆件一 2、条形杆件二 3,条形杆件一 2、条形杆件二 3 上分别设有磁性体 4,条形杆件一 2、条形杆件二 3 通过其上磁性体 4 相吸固定,形成能将墙挂平面装饰物 1 夹紧于中间的夹板式结构,且条形杆件一 2 上开设有挂孔或设置有挂环 5。

[0011] 具体实施时,为避免墙挂平面装饰物 1 因被人意外施力而由条形杆件一 2、条形杆件二 3 之间抽出,条形杆件一 2、条形杆件二 3 间增设了对位固定结构:其中条形杆件一 2 上设有固位柱 6,对应的条形杆件二 3 上开设有用于插入固位柱 6 的对位凹槽 7,且固位柱 6 顶端和对位凹槽 7 槽底分别设有磁性体 4,如图 2 所示。这样,墙挂平面装饰物 1 在应用本实用新型所述磁性画杆前,需在固定安装件的位置处开设供条形杆件一 2 上固位柱 6 穿过的通孔。此外,可将条形杆件一 2、条形杆件二 3 两端按轴头状进行设计,这样组装后,磁性画杆的两端与安装件天杆、地杆两端的轴头相似,使采用本实用新型的美术画作有种传统意味,增添画作本身的古朴感。

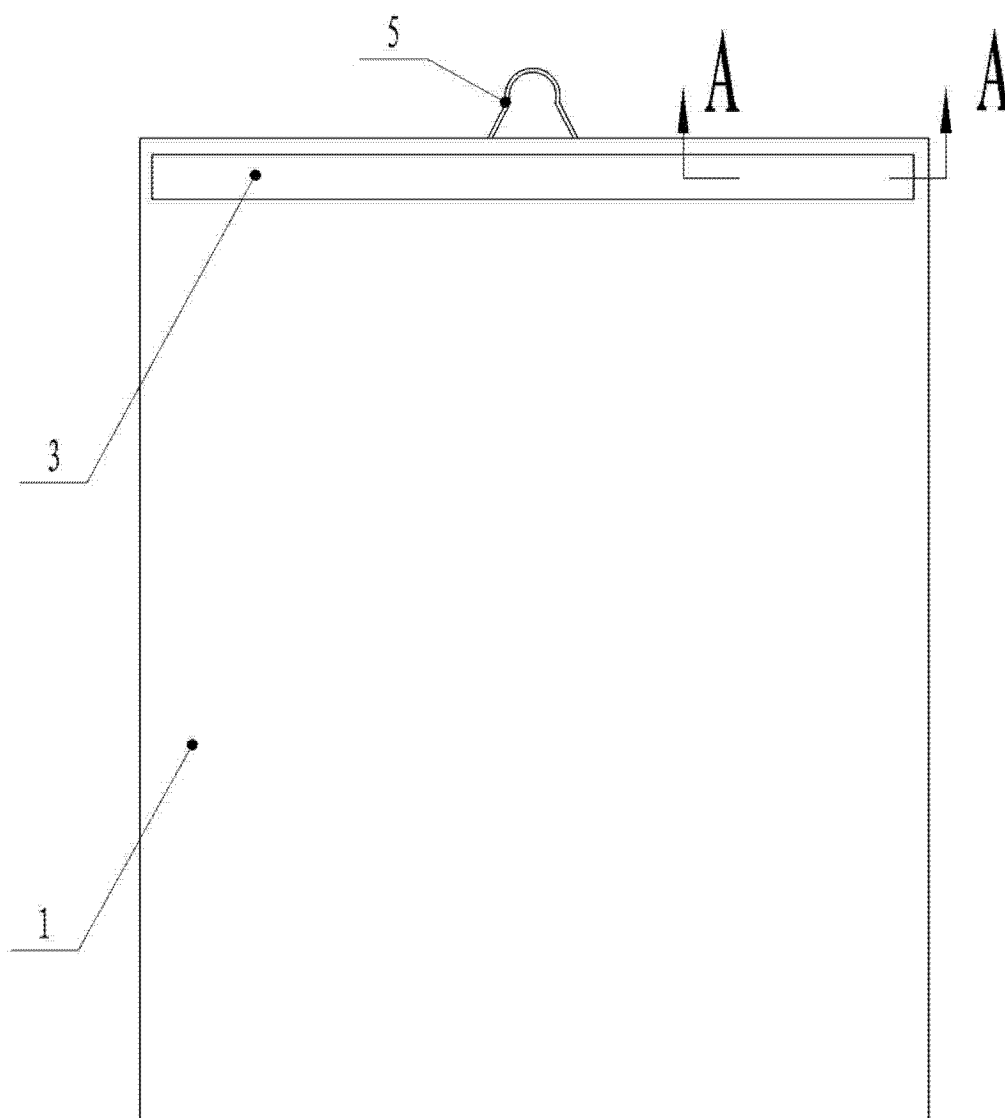


图 1

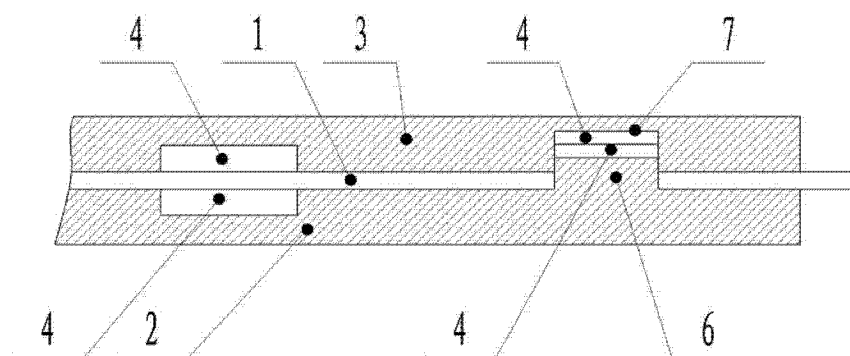


图 2