(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220308875 U
(45)授权公告日 2024.01.09

(21)申请号 202321733305.4

(22)申请日 2023.07.04

(73)专利权人 广东诺米家居智能科技有限公司
地址 528216 广东省佛山市南海区丹灶镇丹灶物流中心金泰路3号之一(住所申报)

(72)发明人 黄健荣 梁永健

(74)专利代理机构 广州致信伟盛知识产权代理有限公司 44253
专利代理师 杨泽洁

(51)Int.Cl.
A47G 29/00(2006.01)

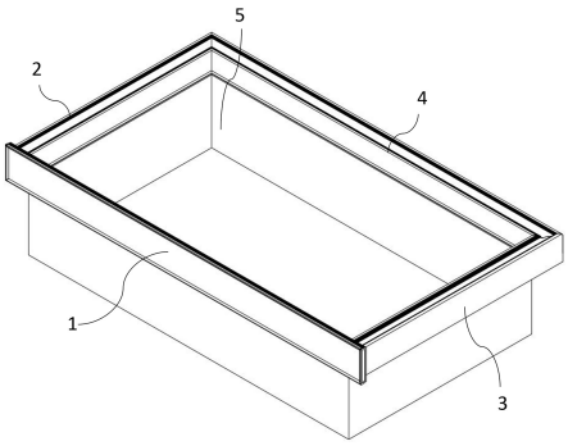
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种皮革收纳篮

(57)摘要

本实用新型涉及家居用具技术领域,尤其公开了一种皮革收纳篮,包括由前面板、左侧板、右侧板和背板围成的框体和安装在框体内的皮革篮体,前面板上设置前面板卡槽,背板设置贯穿背板壁的背板螺孔,所述皮革篮体设置有装入框体后卡紧于前面板卡槽的卡条,和与背板螺孔对齐由螺钉拧紧的塑料预埋件,由于皮革篮体通过卡条在框体内卡紧于前面板卡槽,通过塑料预埋件与背板螺孔对齐由螺钉拧入塑料预埋件固定皮革篮体,使得装入框体内的皮革篮体,在收纳衣帽、包等物件时,可防止在篮体顶部设置横管,导致横管端部刮碰收纳物件,出现刮花的问题,且没有了横管,整体视觉更为美观。



CN 220308875 U

1.一种皮革收纳篮,其特征在于,包括由前面板(1)、左侧板(2)、右侧板(3)和背板(4)围成的框体和安装在框体内的皮革篮体(5),前面板上设置前面板卡槽(6),背板设置贯穿背板壁的背板螺孔(7),所述皮革篮体设置有装入框体后卡紧于前面板卡槽的卡条(8),和与背板螺孔对齐由螺钉拧紧的塑料预埋件(9)。

2.根据权利要求1所述的皮革收纳篮,其特征在于,卡条位于皮革篮体的顶部边缘。

3.根据权利要求2所述的皮革收纳篮,其特征在于,前面板卡槽从前面板的左端部延伸至右端部,卡条从皮革篮体顶部边缘的左端部延伸至右端部。

4.根据权利要求2所述的皮革收纳篮,其特征在于,框体的前面板、左侧板、右侧板及背板均设置有限制皮革篮体顶部边缘向上移动的限位台(10)。

5.根据权利要求4所述的皮革收纳篮,其特征在于,前面板侧的限位台位于前面板卡槽上方。

6.根据权利要求4所述的皮革收纳篮,其特征在于,背板螺孔位于限位台下方。

7.根据权利要求1-4任一项所述的皮革收纳篮,其特征在于,塑料预埋件一端设置卡冒(11),由卡冒卡紧在皮革篮体壁内,料预埋件另一端伸出皮革篮体壁与皮革篮体壁表面齐平,伸出部内设置有可在螺钉拧入的膨胀孔(12)。

一种皮革收纳篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用具技术领域,尤其为一种皮革收纳篮。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,用于收纳衣帽、包等物件的皮革收纳篮越来越受到青睐。皮革收纳篮主要包括框体及设置在框体内的蓝体,然而,传统的蓝体通过在蓝体顶部设置横管,通过横管固定在框体,如授权公告号CN209499420U的皮革篮专利,其由于在蓝体顶部设置横管,通过横管固定在框体,收纳衣帽、包等物件时容易被横管端部刮碰,出现刮花的问题,且裸露的横管端部视觉美观性极差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能够防止刮花收纳物件,且美观的皮革收纳篮。

[0004] 本实用新型所述的皮革收纳篮,包括由前面板、左侧板、右侧板和背板围成的框体和安装在框体内的皮革篮体,前面板上设置前面板卡槽,背板设置贯穿背板壁的背板螺孔,所述皮革篮体设置有装入框体后卡紧于前面板卡槽的卡条,和与背板螺孔对齐由螺钉拧紧的塑料预埋件。

[0005] 本实用新型所述的皮革收纳篮,由于皮革篮体通过卡条在框体内卡紧于前面板卡槽,通过塑料预埋件与背板螺孔对齐由螺钉拧入塑料预埋件固定皮革篮体,使得装入框体内的皮革篮体,在收纳衣帽、包等物件时,可防止在篮体顶部设置横管,导致横管端部刮碰收纳物件,出现刮花的问题,且没有了横管,整体视觉更为美观。

[0006] 作为本实用新型的一种优选方案,卡条位于皮革篮体的顶部边缘,通过皮革篮体的顶部边缘卡紧于前面板卡槽,使得安装更为方便。

[0007] 作为本实用新型的一种优选方案,由于前面板卡槽从前面板的左端部延伸至右端部,卡条从皮革篮体顶部边缘的左端部延伸至右端部,所以卡条卡入安装的体积更多,进一步提升了皮革篮体的稳定性。

[0008] 作为本实用新型的一种优选方案,框体的前面板、左侧板、右侧板及背板均设置有限制皮革篮体顶部边缘向上移动的限位台,通过限位台抵紧皮革篮体顶部边缘,使其在安装时可以更方便对齐前面板卡槽和背板螺孔,从而提升了安装的效率,另外,由于俯视皮革篮体时,整体视觉更为美观。

[0009] 作为本实用新型的一种优选方案,前面板侧的限位台位于前面板卡槽上方,使其更好卡入卡条。

[0010] 作为本实用新型的一种优选方案,由于背板螺孔位于限位台下方,从而方便螺钉对准背板螺孔。

[0011] 作为本实用新型的一种优选方案,塑料预埋件一端设置卡冒,由卡冒卡紧在皮革篮体壁内,料预埋件另一端伸出皮革篮体壁与皮革篮体壁表面齐平,伸出部内设置有可在螺钉拧入的膨胀孔,由于塑料预埋件卡冒卡紧在皮革篮体壁内,螺钉并未贯穿整个皮革篮

体壁,俯视皮革篮体时,整体视觉更为美观。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型皮革收纳篮的爆炸图;

[0013] 图2为本实用新型皮革收纳篮的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型皮革篮体与框体未组装前的剖视图;

[0015] 图4为本实用新型皮革篮体与背板组装后的剖视图;

[0016] 图5为本实用新型皮革篮体与框体组装完成后的剖视图;

[0017] 图6为塑料预埋件的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面将结合附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 在本实用新型中,需要说明,若本实用新型实施例中有涉及方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后、顶、底、内、外、垂向、横向、纵向,逆时针、顺时针、周向、径向、轴向……),则该方向性指示仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。

[0020] 一种皮革收纳篮,如图2至图5所示,包括由前面板1、左侧板2、右侧板3和背板4围成的框体和安装在框体内的皮革篮体5,前面板上设置前面板卡槽6,背板设置贯穿背板壁的背板螺孔7,所述皮革篮体设置有装入框体后卡紧于前面板卡槽的卡条8,和与背板螺孔对齐由螺钉拧紧的塑料预埋件9。

[0021] 前面板1通过插块与左侧板2、右侧板3的插槽连接,并用螺钉固定,背板4通过角码与左侧板2、右侧板3进行连接,并用螺钉固定,组装完成框体后,皮革篮体通过卡条在框体内卡紧于前面板卡槽,通过塑料预埋件与背板螺孔对齐由螺钉拧入塑料预埋件固定皮革篮体,使得装入框体内的皮革篮体,在收纳衣帽、包等物件时,可防止在篮体顶部设置横管,导致横管端部刮碰收纳物件,出现刮花的问题,且没有了横管,整体视觉更为美观。

[0022] 如图6所示,塑料预埋件一端设置卡冒11,由卡冒卡紧在皮革篮体壁内,料预埋件另一端伸出皮革篮体壁与皮革篮体壁表面齐平,伸出部内设置有可在螺钉拧入的膨胀孔12,由于塑料预埋件卡冒卡紧在皮革篮体壁内,螺钉并未贯穿整个皮革篮体壁,俯视皮革篮体时,整体视觉更为美观。

[0023] 卡条位于皮革篮体的顶部边缘,通过皮革篮体的顶部边缘卡紧于前面板卡槽,使得安装更为方便。另外,由于前面板卡槽从前面板的左端部延伸至右端部,卡条从皮革篮体顶部边缘的左端部延伸至右端部,所以卡条卡入安装的体积更多,进一步提升了皮革篮体的稳定性。

[0024] 在框体的前面板、左侧板、右侧板及背板均设置限制皮革篮体顶部边缘向上移动的限位台10,使限位台抵紧皮革篮体顶部边缘,在安装时可以更方便对齐前面板卡槽和背板螺孔,从而提升了安装的效率,另外,由于俯视皮革篮体时,整体视觉更为美观。

[0025] 前面板侧的限位台位于前面板卡槽上方,使其更好卡入卡条。另外,由于背板螺孔位于限位台下方,从而方便螺钉对准背板螺孔。

[0026] 以上实施例仅用来说明本实用新型的详细方案,本实用新型并不局限于上述详细方案,即不意味着本实用新型必须依赖上述详细方案才能实施。所属技术领域的技术人员应该明了,对本实用新型的任何改进,对本实用新型产品各原料的等效替换及辅助成分的添加、具体方式的选择等,均落在本实用新型的保护范围和公开范围之内。

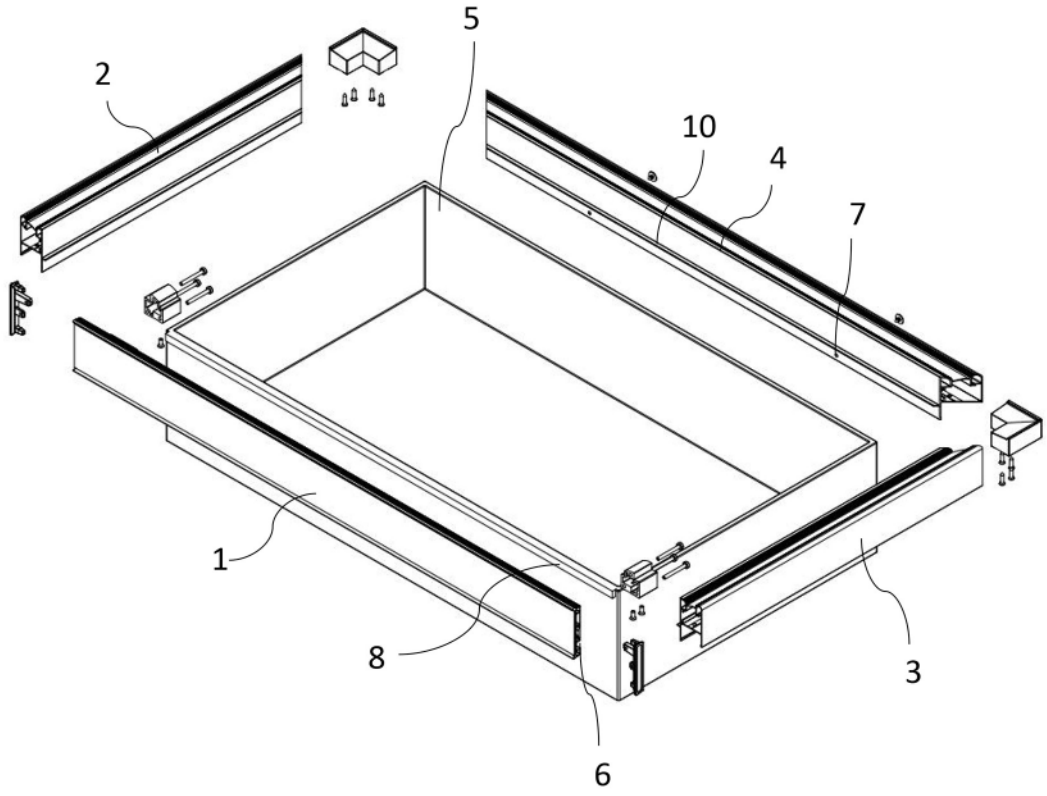


图 1

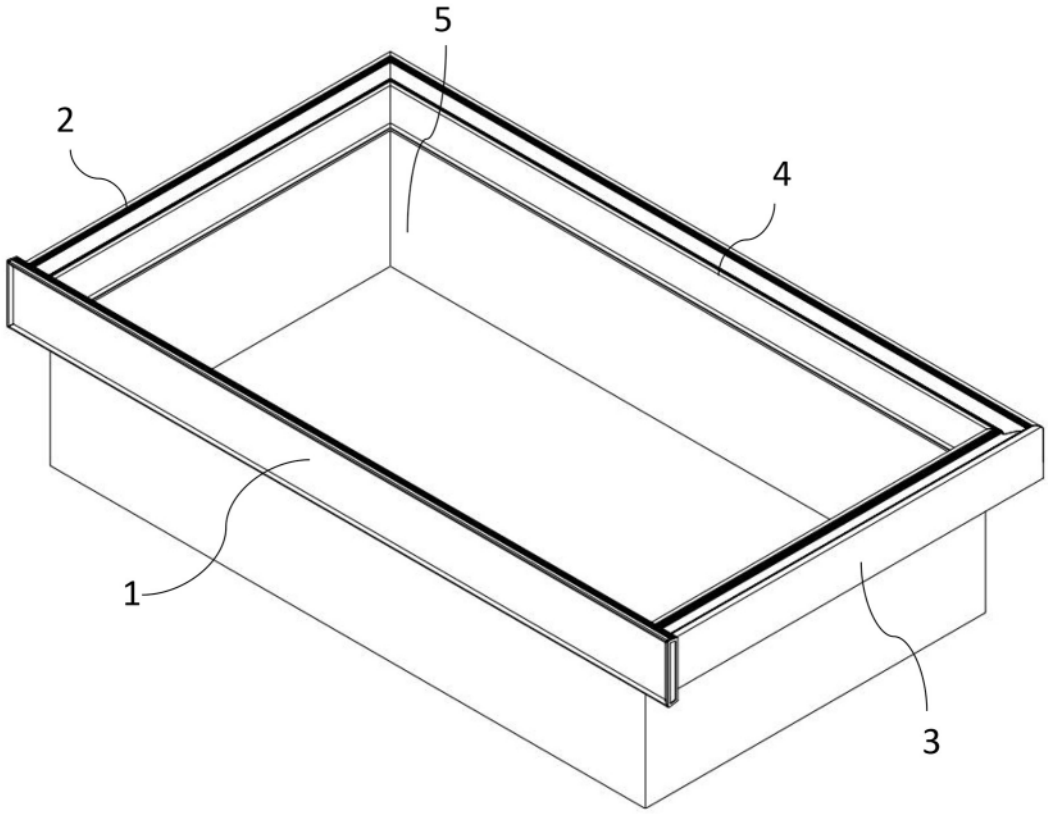


图 2

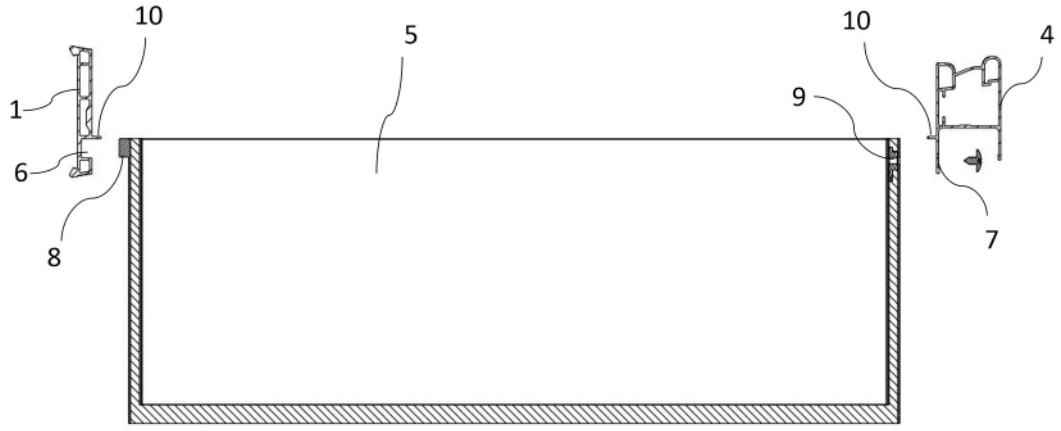


图 3

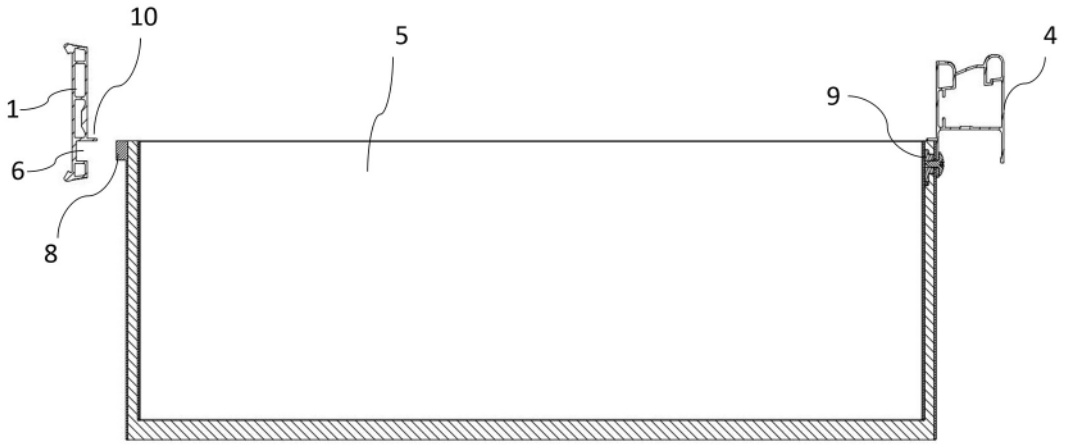


图 4

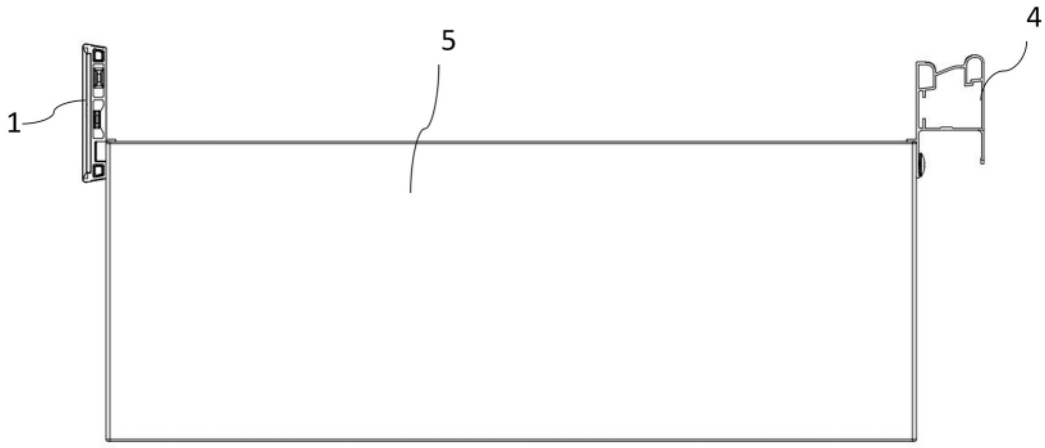


图 5

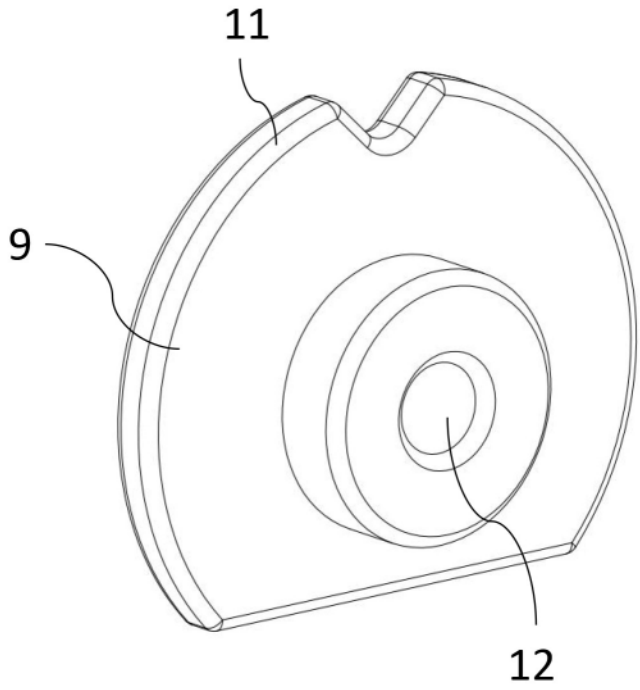


图 6