



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219813587 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 13

(21) 申请号 202321071925.6

(22) 申请日 2023.05.08

(73) 专利权人 青岛宽合塑胶有限公司

地址 266300 山东省青岛市胶州市阜安工
业园中环路238号

(72) 发明人 薛庆森 于芳

(74) 专利代理机构 青岛匠海舟盈专利代理事务
所(普通合伙) 37401

专利代理师 柳彦君

(51) Int.Cl.

A47B 95/04 (2006.01)

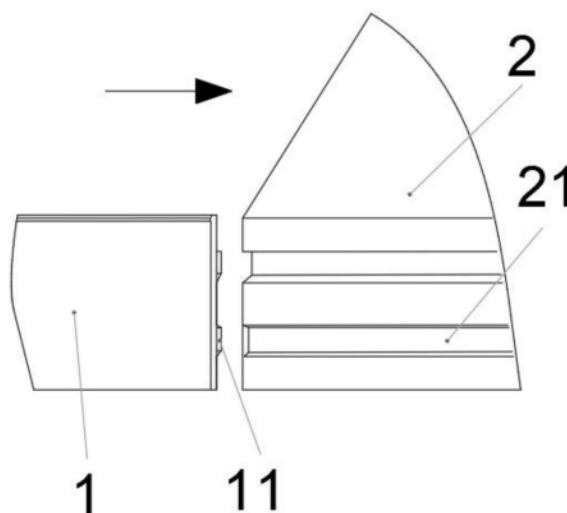
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种家具包边用装饰条

(57) 摘要

本实用新型公开了一种家具包边用装饰条，包括装饰条本体和设置在装饰条本体内侧边上的卡接凸起；所述装饰条本体具有可挠性，所述卡接凸起具有弹塑性；所述装饰条本体内侧边与家具本体外侧边贴合，所述卡接凸起弹性地卡接到家具本体外侧边开设的凹槽中。本实用新型提供的家具包边用装饰条，当装饰条安装到家具外侧边上时，装饰条本体内侧边上的卡接凸起与家具本体外侧边上的凹槽互相配合并起到相互牵制的作用，所以装饰条不容易从家具外侧边上脱落，同时其也可避免因采用枪钉固定引起的对装饰条外观的破坏。



1. 一种家具包边用装饰条,其特征在于,包括装饰条本体和设置在装饰条本体内侧边上的卡接凸起;所述装饰条本体具有可挠性,所述卡接凸起具有弹塑性;所述装饰条本体内侧边与家具本体外侧边贴合,所述卡接凸起弹性地卡接到家具本体外侧边开设的凹槽中。

2. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起与装饰条本体通过热熔固定在一起。

3. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起与装饰条本体为一体成型结构。

4. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起为一个一组的形式沿装饰条本体长度方向延伸,所述家具本体外侧边对应开设一个凹槽且沿家具本体外侧边一直延伸。

5. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起为两个一组的形式沿装饰条本体长度方向延伸,所述家具本体外侧边对应开设两个凹槽且沿家具本体外侧边一直延伸。

6. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起与凹槽的配合结构有多种配合结构。

7. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起与凹槽两个一组上下背向呈一定角度,其截面成方向相反的菱形结构。

8. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起与凹槽一个一组或两个一组或多个多组,其截面成梯形结构。

9. 如权利要求1所述的家具包边用装饰条,其特征在于,所述卡接凸起的端部为弹性倒扣角结构,所述凹槽对应卡接凸起的端部弹性倒扣角结构设置有限位结构,安装时卡接凸起通过正面弹性挤压进入到凹槽中固定。

一种家具包边用装饰条

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰装潢技术领域,尤其涉及一种家具包边用装饰条。

背景技术

[0002] 家具制造时为了美化家具的外观,常常会采用装饰条对家具进行装饰。传统木制家具一般都是采用与家具相同的木料制作,但是由于这种木制的装饰条加工时不易加工,往往造型比较单一,达不到理想的装饰效果,而且多采用粘贴、利用枪钉固定的传统方式与被装饰表面固定,然而传统的固定方式不可避免地存在一些缺陷,比如采用粘贴的安装方式时,装饰条容易脱落;采用枪钉固定时会破坏装饰条的外观,因此有必要提供一种便于安装的装饰条。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为克服上述现有技术的不足,提供一种家具包边用装饰条。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用下述技术方案:

[0005] 一种家具包边用装饰条,包括装饰条本体和设置在装饰条本体内侧边上的卡接凸起;所述装饰条本体具有可挠性,所述卡接凸起具有弹塑性;所述装饰条本体内侧边与家具本体外侧边贴合,所述卡接凸起弹性地卡接到家具本体外侧边开设的凹槽中。

[0006] 优选地,所述卡接凸起与装饰条本体通过热熔固定在一起。

[0007] 优选地,所述卡接凸起与装饰条本体为一体成型结构。

[0008] 优选地,所述卡接凸起为一个一组的形式沿装饰条本体长度方向延伸,所述家具本体外侧边对应开设一个凹槽且沿家具本体外侧边一直延伸。

[0009] 优选地,所述卡接凸起为两个一组的形式沿装饰条本体长度方向延伸,所述家具本体外侧边对应开设两个凹槽且沿家具本体外侧边一直延伸。

[0010] 优选地,所述卡接凸起与凹槽的配合结构有多种配合结构。

[0011] 优选地,所述卡接凸起与凹槽两个一组上下背向呈一定角度,其截面成方向相反的菱形结构,这样卡接凸起与凹槽配合时卡接凸起不容易从凹槽中脱落出来。

[0012] 优选地,所述卡接凸起与凹槽一个一组或两个一组或多个多组,其截面成梯形结构,这样卡接凸起与凹槽配合时卡接凸起不容易从凹槽中脱落出来。

[0013] 优选地,所述卡接凸起的端部为弹性倒扣角结构,所述凹槽对应卡接凸起的端部弹性倒扣角结构设置有限位结构,安装时卡接凸起通过正面弹性挤压进入到凹槽中固定,这样卡接凸起也不容易从凹槽中脱落出来。

[0014] 其一当装饰条往家具外侧边上安装时,装饰条本体内侧边上的卡接凸起端部与家具本体外侧边上的凹槽端部对齐,然后卡接凸起插入到凹槽中并一直延伸使得装饰条整个包裹住家具外侧边。其二当装饰条往家具外侧边上安装时,装饰条本体内侧边上的卡接凸起通过正面弹性挤压进入到家具本体外侧边上的凹槽中固定。为了安装更加稳固,当装饰条安装到家具外侧边上后可以在装饰条与家具外侧边之间的上下缝隙中打上粘性胶。

[0015] 本实用新型提供的家具包边用装饰条,与现有技术相比,当装饰条安装到家具外侧边上时,装饰条本体内侧边上的卡接凸起与家具本体外侧边上的凹槽互相配合并起到相互牵制的作用,所以装饰条不容易从家具外侧边上脱落,而之后在装饰条与家具外侧边之间的上下缝隙中打粘性胶可以使得装饰条与家具外侧边之间的配合更加服帖牢固。同时其也可避免因采用枪钉固定引起的对装饰条外观的破坏。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型一家具外侧边与装饰条的安装结构截面示意图;

[0017] 图2是图1中家具外侧边与装饰条的安装过程示意图;

[0018] 图3、4是本实用新型另一家具外侧边与装饰条的安装结构截面示意图;

[0019] 图5是本实用新型实施再一家具外侧边与装饰条的安装结构截面示意图。

[0020] 其中:1—家具本体;11、11a、11b—凹槽;2—装饰条本体;21、21a、21b—卡接凸起。

具体实施方式

[0021] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0022] 同时,要说明的是,本实用新型的说明书和权利要求书及上述附图中的术语是用于区别类似的对象,而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换,以便这里描述的本实用新型的实施例能够以除了在这里图示或描述的那些以外的顺序实施。

[0023] 另外,对下述具体实施方式中涉及到方位作简要说明:在实施例中所提到的“上”、“下”、“内”、“外”等指示的方向或位置关系,是指附图中所示的方位或位置关系,“外侧”为靠近使用者的一侧,“内侧”为远离使用者的一侧,这些方位仅是为了便于描述本和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本的限制。

[0024] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0025] 如图1-5所示,一种家具包边用装饰条,包括装饰条本体2和设置在装饰条本体2内侧边上的卡接凸起21、21a、21b;所述装饰条本体2具有可挠性,所述卡接凸起21、21a、21b具有弹塑性;所述装饰条本体2内侧边与家具本体1外侧边贴合,所述卡接凸起21弹性地卡接到家具本体1外侧边开设的凹槽11、11a、11b中。

[0026] 优选地,所述卡接凸起21、21a、21b与装饰条本体2通过热熔固定在一起。

[0027] 优选地,所述卡接凸起21、21a、21b与装饰条本体2为一体成型结构。

[0028] 优选地,如图4所示,所述卡接凸起21a为一个一组的形式沿装饰条本体2长度方向延伸,所述家具本体1外侧边对应开设一个凹槽11a且沿家具本体1外侧边一直延伸。

[0029] 优选地,如图1、3、5所示,所述卡接凸起21、21a、21b为两个一组的形式沿装饰条本体2长度方向延伸,所述家具本体1外侧边对应开设两个凹槽11、11a、11b且沿家具本体1外侧边一直延伸。在此,在合理尺寸范围内也可以设置多个多组,此处不再赘述。

[0030] 优选地,所述卡接凸起21、21a、21b与凹槽11、11a、11b的配合结构不唯一,可以有多种配合结构。

[0031] 如图1所示,所述卡接凸起21与凹槽11两个一组上下背向呈一定角度,其截面成方向相反的菱形结构,这样卡接凸起21与凹槽11配合时卡接凸起21不容易从凹槽11中脱落出来。

[0032] 如图3、4所示,所述卡接凸起21a与凹槽11a一个一组或两个一组或多个多组,其截面成梯形结构,这样卡接凸起21a与凹槽11a配合时卡接凸起21a不容易从凹槽11a中脱落出来。

[0033] 如图5所示,所述卡接凸起21b的端部为弹性倒扣角结构,所述凹槽11b对应卡接凸起21b的端部弹性倒扣角结构设置有限位结构,安装时卡接凸起21b通过正面弹性挤压进入到凹槽11b中固定,这样卡接凸起21b也不容易从凹槽11b中脱落出来。

[0034] 在本实施例中,如图1-4所示,当装饰条往家具外侧边上安装时,装饰条本体1内侧边上的卡接凸起21、21a端部与家具本体1外侧边上的凹槽11、11a端部对齐,然后卡接凸起21、21a插入到凹槽11、11a中并一直延伸使得装饰条整个包裹住家具外侧边。如图5所示,当装饰条往家具外侧边上安装时,装饰条本体1内侧边上的卡接凸起21b通过正面弹性挤压进入到家具本体1外侧边上的凹槽11b中固定。为了安装更加稳固,当装饰条安装到家具外侧边上后可以在装饰条与家具外侧边之间的上下缝隙中打上粘性胶。

[0035] 本实用新型提供的家具包边用装饰条,与现有技术相比,当装饰条安装到家具外侧边上时,装饰条本体1内侧边上的卡接凸起21、21a、21b与家具本体1外侧边上的凹槽11、11a、11b互相配合并起到相互牵制的作用,所以装饰条不容易从家具外侧边上脱落,而之后在装饰条与家具外侧边之间的上下缝隙中打粘性胶可以使得装饰条与家具外侧边之间的配合更加服帖牢固。同时其也可避免因采用枪钉固定引起的对装饰条外观的破坏。

[0036] 上述虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述,但并非对本实用新型保护范围的限制,所属领域技术人员应该明白,在本实用新型的技术方案的基础上,本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围以内。

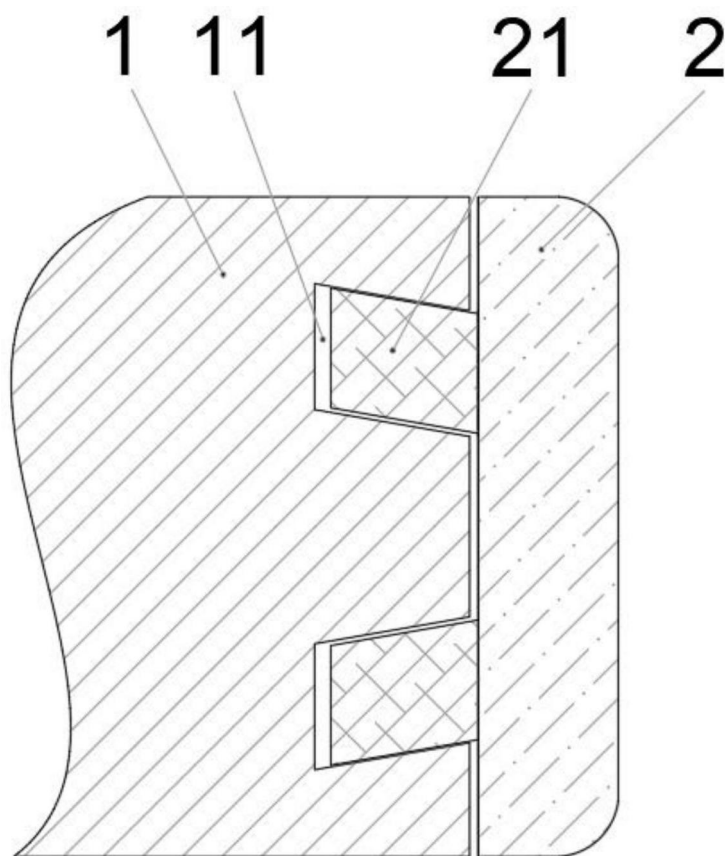


图1

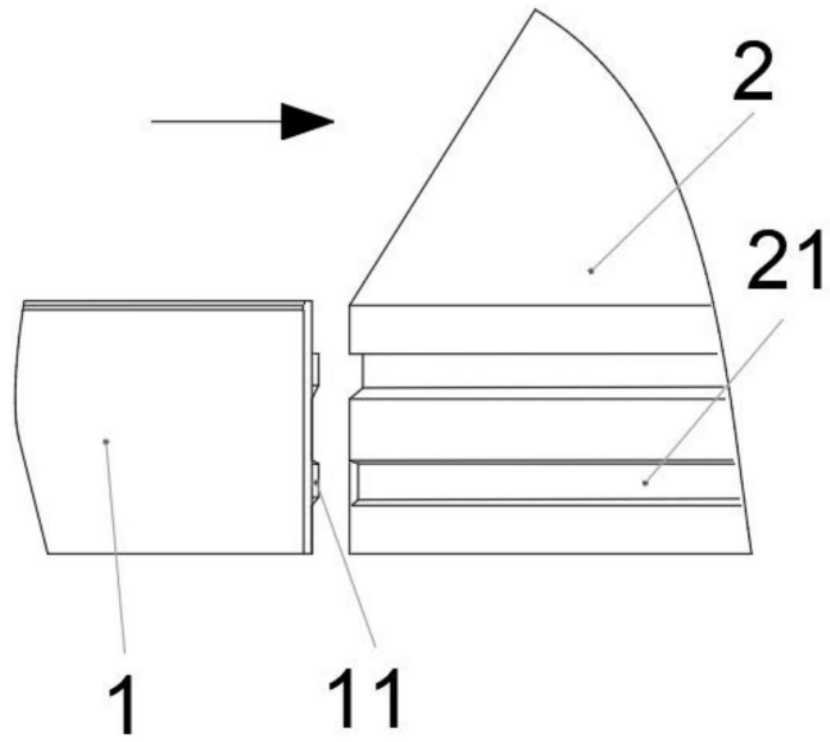


图2

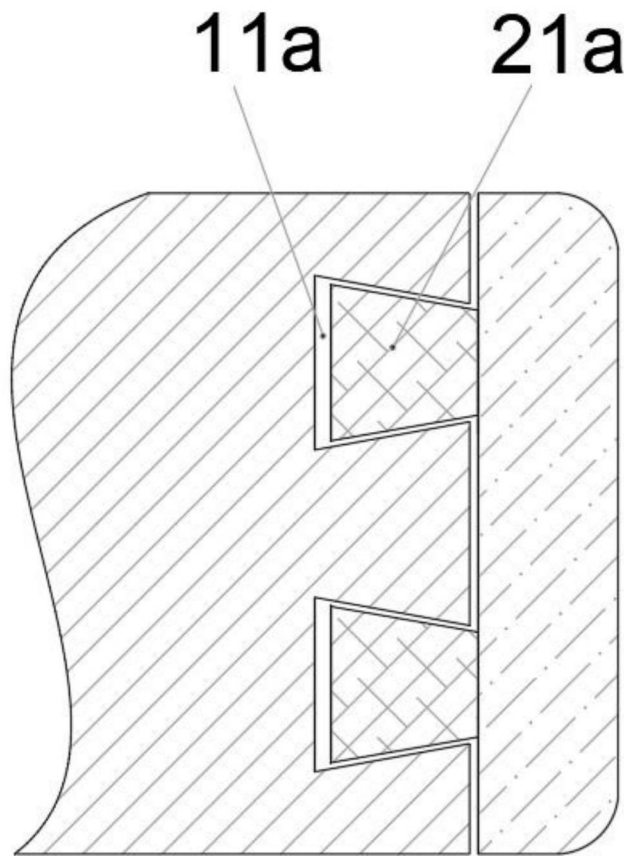


图3

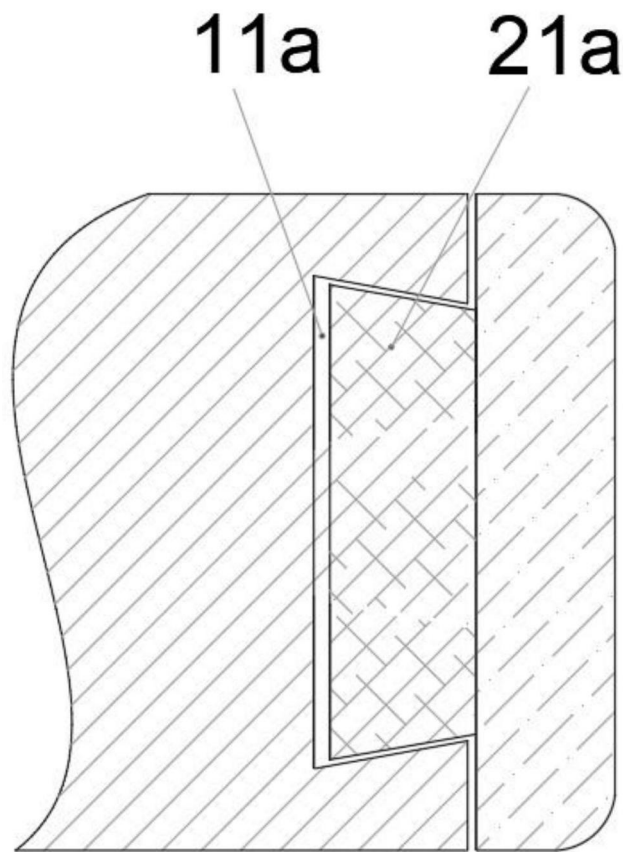


图4

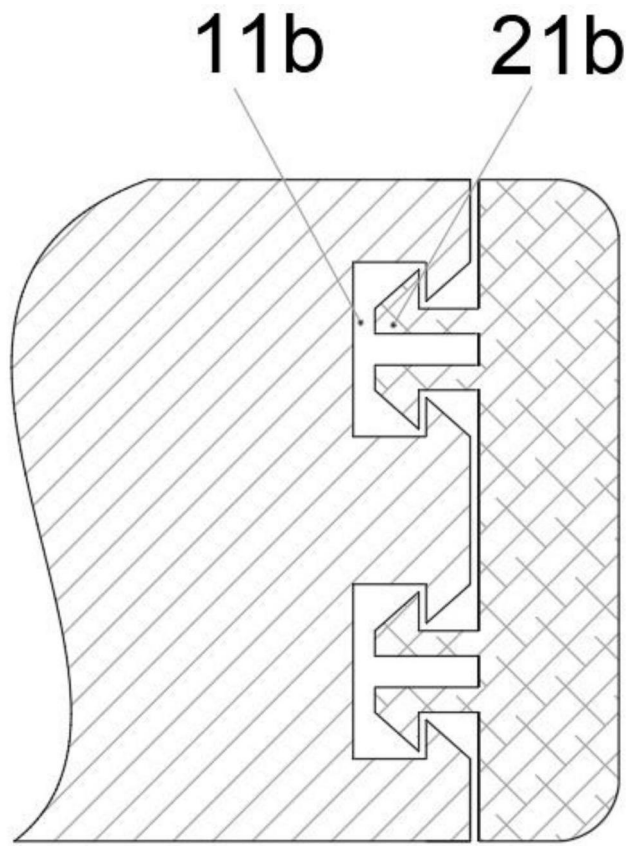


图5