(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213829076 U
(45)授权公告日 2021.07.30

(21)申请号 202022188053.4

(22)申请日 2020.09.29

(73)专利权人 林奇星
地址 353400 福建省南平市浦城县文化弄38号

(72)发明人 林奇星

(74)专利代理机构 深圳紫晴专利代理事务所(普通合伙) 44646
代理人 陈映辉

(51)Int.Cl.
B26D 1/04(2006.01)
B27D 5/00(2006.01)

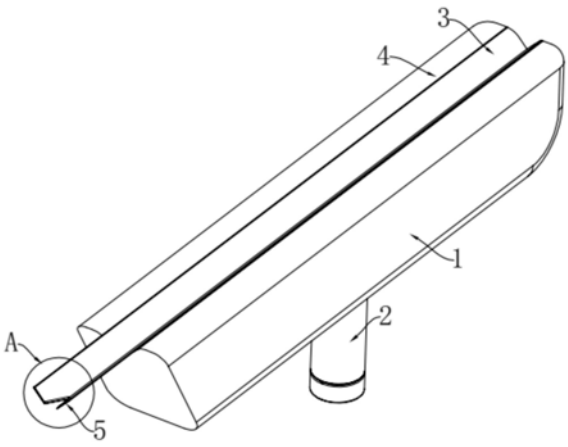
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种贴皮修边去除装置

(57)摘要

本实用新型公开的一种贴皮修边去除装置，包括固定支撑主体、推动把手和V型刀，推动把手呈垂直设于固定支撑主体一侧侧壁上，推动把手与固定支撑主体呈T型设置，固定支撑主体远离推动把手一侧侧壁呈向推动把手内凹形成V型槽，V型刀设于V型槽内，V型刀沿V型槽延伸设置连接有直角异型刀头，直角异型刀头与V型刀呈一体成型设置，V型刀延伸端沿V型槽中心轴方向设有V型缺口形成直角异型刀头。本实用新型属于木工用具技术领域，具体是一种能够与板的边角完美结合，能快速修去多余边角，平整光滑，省时省力，大大的提高工作效率和产品质量的贴皮修边去除装置。



CN 213829076 U

1.一种贴皮修边去除装置,其特征在于:包括固定支撑主体、推动把手和V型刀,所述推动把手呈垂直设于固定支撑主体一侧侧壁上,所述推动把手与固定支撑主体呈T型设置,所述固定支撑主体远离推动把手一侧侧壁呈向推动把手内凹形成V型槽,所述V型刀设于V型槽内,所述V型刀沿V型槽延伸设置连接有直角异型刀头,所述直角异型刀头与V型刀呈一体成型设置,所述V型刀延伸端沿V型槽中心轴方向设有V型缺口形成直角异型刀头。

2.根据权利要求1所述的一种贴皮修边去除装置,其特征在于:所述V型槽开口处两侧呈圆弧边设置。

3.根据权利要求1所述的一种贴皮修边去除装置,其特征在于:所述推动把手为不锈钢的推动把手。

4.根据权利要求1所述的一种贴皮修边去除装置,其特征在于:所述固定支撑主体为木质的固定支撑把手。

5.根据权利要求1所述的一种贴皮修边去除装置,其特征在于:所述固定支撑主体与推动把手相邻的两端呈圆弧形设置。

一种贴皮修边去除装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于木工用具技术领域，尤其涉及一种贴皮修边去除装置。

背景技术

[0002] 木质家具具有多年的历史，从古至今，深受人们喜爱，在木质家具生产的过程中，根据使用需要对其边缘进行一定的修整，因此，木工修边在木工作业中应用非常广泛，如各种木制家具的修边处理等，现有的修边工具对作业人员的技术要求较高，很难修整平齐，并且工作效率较低。

实用新型内容

[0003] 针对上述情况，为克服现有技术的缺陷，本实用新型提供一种贴皮修边去除装置，能够与板的边角完美结合，能快速修去多余边角，平整光滑，省时省力，大大的提高工作效率和产品质量，适用于广大装修木工师傅。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：一种贴皮修边去除装置，包括固定支撑主体、推动把手和V型刀，所述推动把手呈垂直设于固定支撑主体一侧侧壁上，所述推动把手与固定支撑主体呈T型设置，所述固定支撑主体远离推动把手一侧侧壁呈向推动把手内凹形成V型槽，所述V型刀设于V型槽内，所述V型刀沿V型槽延伸设置连接有直角异型刀头，所述直角异型刀头与V型刀呈一体成型设置，所述V型刀延伸端沿V型槽中心轴方向设有V型缺口形成直角异型刀头。

[0005] 进一步地，所述V型槽开口处两侧呈圆弧边设置，在推动V型刀贴皮修边时，避免剐蹭家具边沿。

[0006] 进一步地，所述推动把手为不锈钢的推动把手，材质坚硬，延长使用年限。

[0007] 进一步地，所述固定支撑主体为木质的固定支撑把手，整体轻便，结构稳定，操作方便。

[0008] 进一步地，所述固定支撑主体与推动把手相邻的两端呈圆弧形设置，整体结构美观，没有尖锐的棱角，避免损伤家具和操作人员。

[0009] 采用上述结构后，本实用新型有益效果如下：本实用新型一种贴皮修边去除装置，适用于生态板、亚克力板及各种木板的贴皮处理，采用直角异形刀头，修边使用时，与板的边角完美结合，能快速修去多余边角，平整光滑，省时省力，大大的提高工作效率和产品质量，适用于广大装修木工师傅。

附图说明

[0010] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。

[0011] 图1为本实用新型一种贴皮修边去除装置整体结构示意图；

[0012] 图2为图1的A部分放大图；

[0013] 图3为本实用新型一种贴皮修边去除装置的固定支撑主体结构示意图。

[0014] 在附图中:1、固定支撑主体,2、推动把手,3、V型刀,4、V型槽,5、直角异型刀头,6、V型缺口。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,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做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。

[0016] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0017] 如图1-3所示,一种贴皮修边去除装置,它包括固定支撑主体1、推动把手2和V型刀3,所述推动把手2呈垂直设于固定支撑主体1一侧侧壁上,所述推动把手2与固定支撑主体1呈T型设置,所述固定支撑主体1远离推动把手2一侧侧壁呈向推动把手2内凹形成V型槽4,所述V型刀3设于V型槽4内,所述V型刀3沿V型槽4延伸设置连接有直角异型刀头5,所述直角异型刀头5与V型刀3呈一体成型设置,所述V型刀3延伸端沿V型槽4中心轴方向设有V型缺口6形成直角异型刀头5。

[0018] 其中,所述V型槽4开口处两侧呈圆弧边设置,在推动V型刀3贴皮修边时,避免剐蹭家具边沿;所述推动把手2为不锈钢的推动把手2,材质坚硬,延长使用年限;所述固定支撑主体1为木质的固定支撑把手,整体轻便,结构稳定,操作方便;所述固定支撑主体1与推动把手2相邻的两端呈圆弧形设置,整体结构美观,没有尖锐的棱角,避免损伤家具和操作人员。

[0019] 具体使用时,在对家具进行修边时,将直角异型刀头5与板的边角贴合,握住固定支撑主体1,推动把手2在拇指和食指之间,沿板的边角推动本装置,能够快速修去多余边角,平整光滑,省时省力;本装置适用于生态板、亚克力板及各种木板。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

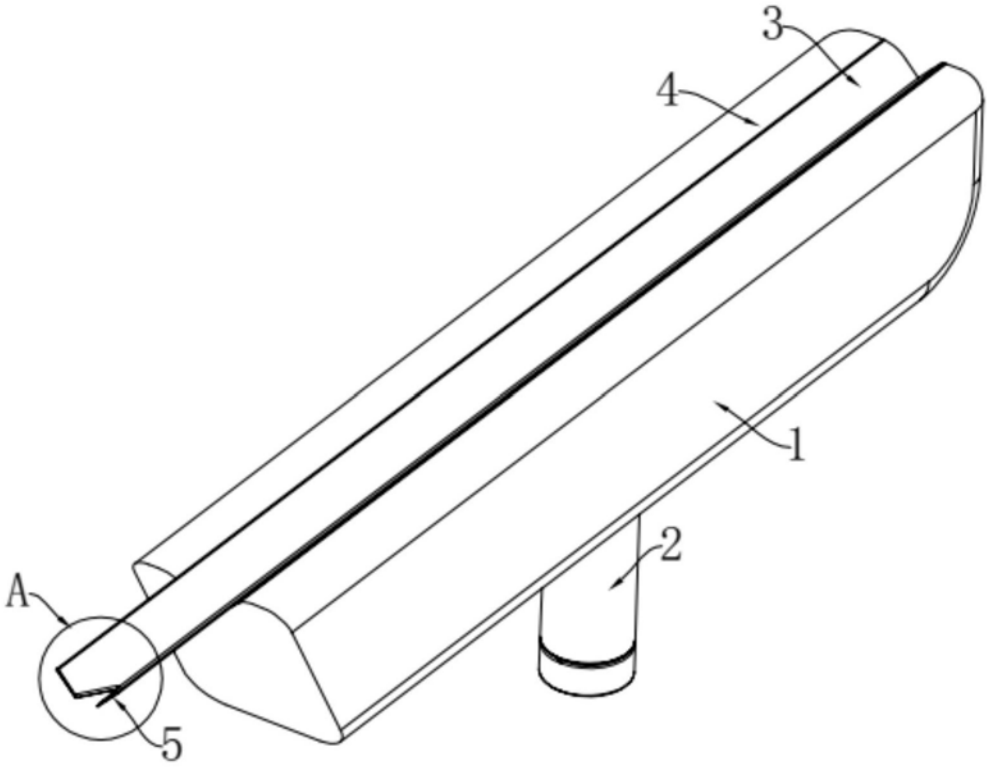


图1

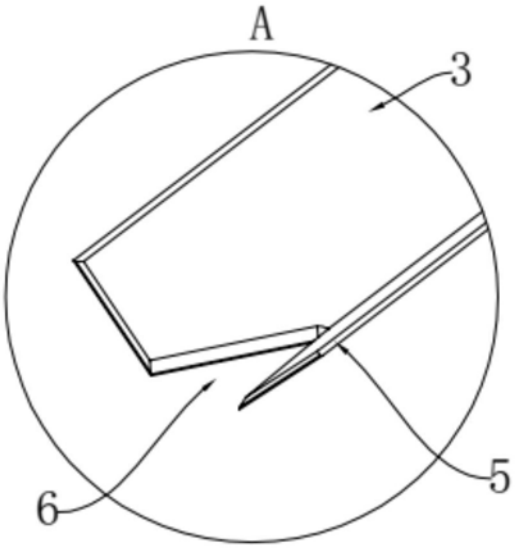


图2

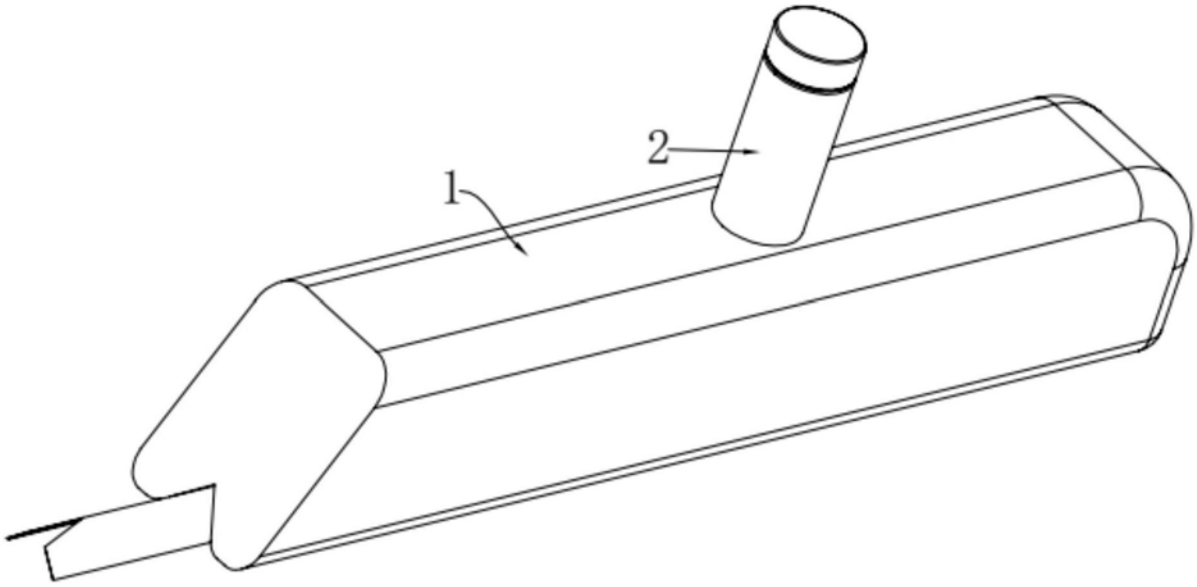


图3