



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106112872 A

(43)申请公布日 2016. 11. 16

(21)申请号 201610484647.5

(22)申请日 2016.06.29

(71)申请人 合肥民众亿兴软件开发有限公司

地址 230000 安徽省合肥市肥西县上派镇
包公路聚缘山庄2幢405

(72)发明人 董雄飞

(51)Int.Cl.

B25B 11/02(2006.01)

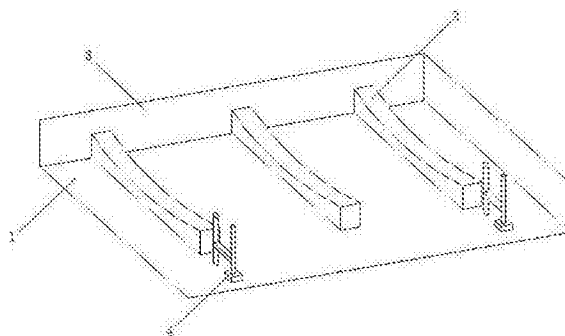
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种预装工装

(57)摘要

一种预装工装,它涉及汽车空调生产技术领域。它包括木质框架,所述的框架上设置有若干参照汽车空调柜机面板弧度制作的凹形木条,所述木条外包裹有绒布,且木条高度大于螺钉高度。本发明它使用凹形木条可是汽车空调柜机面板安放稳定,木条外包裹有绒布且木条高度大于螺钉高度,可达到防止面板划伤效果。



1. 一种预装工装,其特征在于,它包括木质框架,所述的框架上设置有若干参照汽车空调柜机面板弧度制作的凹形木条,所述木条外包裹有绒布,且木条高度大于螺钉高度。

2. 根据权利要求1所述的一种预装工装,其特征在于,所述框架的一个侧边和一个横边上均设置有挡板。

3. 根据权利要求1所述的一种预装工装,其特征在于,在框架无挡板的另一侧边上左右两端还设置有两个固定夹。

一种预装工装

技术领域

[0001] 本发明涉及汽车空调生产技术领域,具体涉及一种预装工装。

背景技术

[0002] 目前在进行汽车空调柜机面板预装时,需要将汽车空调柜机面板直接放在工作台上,然后进行左右侧板打螺钉固定,但是因为工作台上洒落的螺钉和产品毛刺,很容易造成汽车空调柜机面板表面被螺钉划伤,造成产品损坏。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种可防止柜机面板被划伤的预装工装。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题,本发明是采用以下技术方案:它包括木质框架,所述的框架上设置有若干参照汽车空调柜机面板弧度制作的凹形木条,所述木条外包裹有绒布,且木条高度大于螺钉高度。

[0005] 本发明它使用凹形木条可是汽车空调柜机面板安放稳定,木条外包裹有绒布且木条高度大于螺钉高度,可达到防止面板划伤效果。

附图说明

[0006] 图1是本发明结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参看图1,本具体实施方式采用以下技术方案:它包括木质框架1,所述的框架1上设置有若干参照汽车空调柜机面板弧度制作的凹形木条2,所述木条2外包裹有绒布,且木条2高度大于螺钉高度,所述框架的一个侧边和一个横边上均设置有挡板3,在框架无挡板的另一侧边上左右两端还设置有两个固定夹4。它使用凹形木条可是汽车空调柜机面板安放稳定,同时使用固定夹可将汽车空调柜机面板抵住,从而固定住汽车空调柜机面板,这样再加工时产品不易移动,另外木条外包裹有绒布且木条高度大于螺钉高度,可达到防止面板划伤效果。

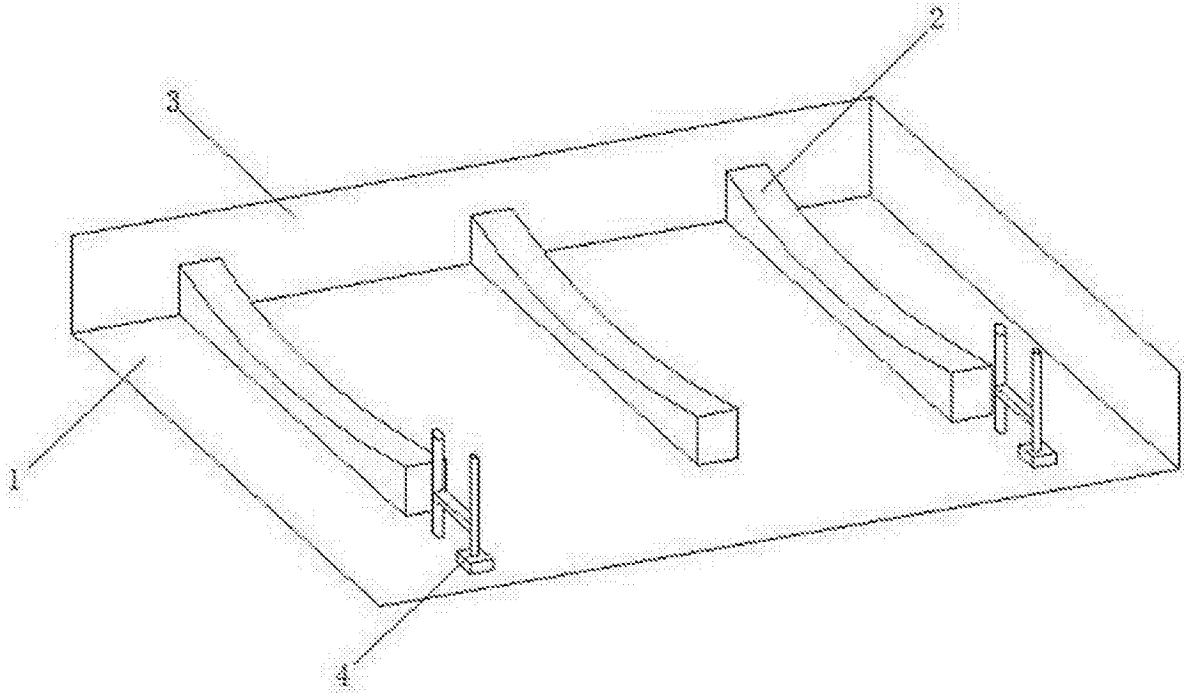


图1