(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106002780 A
(43)申请公布日 2016.10.12

(21)申请号 201610520020.0

(22)申请日 2016.07.05

(71)申请人 合肥欧邦橡胶技术有限公司
地址 230000 安徽省合肥市经济技术开发区紫云路与清潭路交口观澜华庭3幢805室

(72)发明人 马兴红

(51)Int.Cl.
B25B 11/02(2006.01)

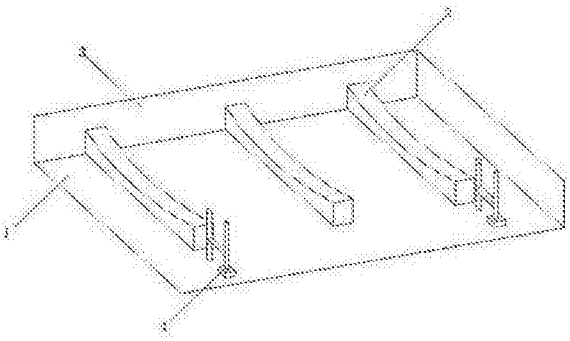
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

预装工装

(57)摘要

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。



CN 106002780 A

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2所述的预装工装，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。

预装工装

[0001]

技术领域：

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。

[0002] 背景技术：

目前在进行汽车空调柜机面板预装时，需要将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，但是因为工作台上有洒落的螺钉和产品毛刺，很容易造成空调柜机面板表面被螺钉划伤，造成产品损坏。

[0003] 发明内容：

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。

[0006] 附图说明：

图1是本发明结构示意图。

[0007] 具体实施方式：

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空调柜机面板安放稳定，同时使用固定夹可将空调柜机面板抵住，从而固定住空调柜机面板，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。

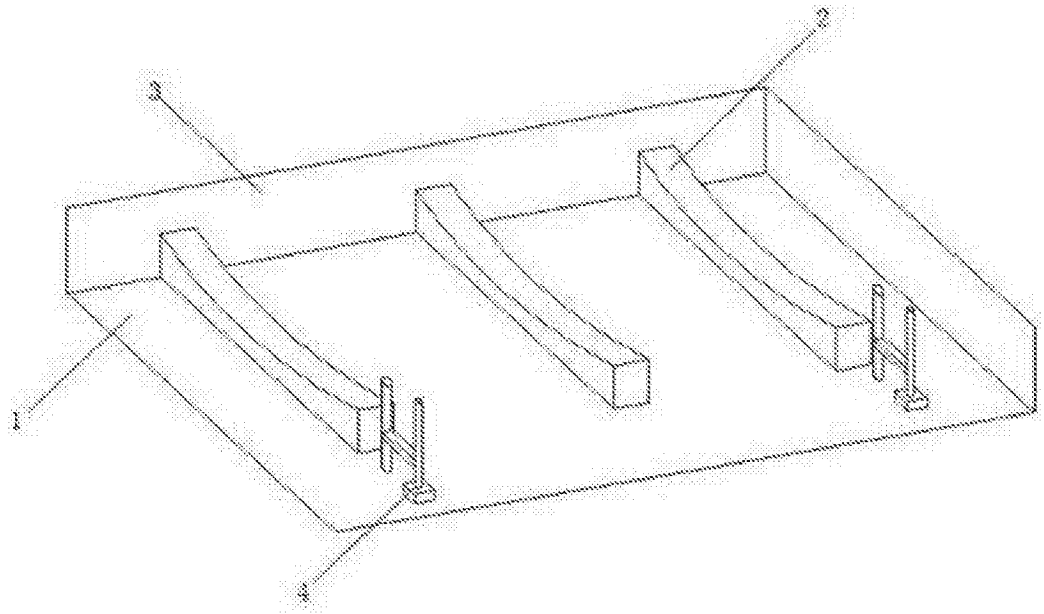


图1