



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203411632 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201320375965. X

(22) 申请日 2013. 06. 27

(73) 专利权人 天津市福奇特电子有限公司

地址 300350 天津市津南区小站工业园区四支路

(72) 发明人 董云爱 龙国滔 夏亮

(74) 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司 12209

代理人 王来佳

(51) Int. Cl.

C25D 17/08(2006. 01)

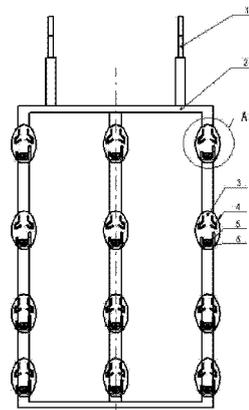
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具,包括挂接电极、挂架及外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条,挂接电极固装在挂架的上端中部,挂架为一长方形桁架,其特征在于:在挂架均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别制有安装座,在安装座上固装外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条。本挂具上撑下压方式,将中央装饰圈夹住,可保证待镀产品的挂接牢靠度,产品不易脱落,并可有效防止待镀产品变形,有效保证了电镀质量及外观效果。



1. 一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具,包括挂接电极、挂架及外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条,挂接电极固装在挂架的上端中部,挂架为一长方形桁架,其特征在于:在挂架均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别制有安装座,在安装座上固装外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条。

2. 根据权利要求1所述的汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具,其特征在于:所述弯钩弹条固装在安装座的中部位置,外撑弹条为径向对称的两个并固装在弯钩弹条的上方,下压弹条固装在弯钩弹条的下方。

一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具

技术领域

[0001] 本实用新型属于电镀领域，涉及电镀的挂具，尤其是一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具。

背景技术

[0002] 汽车空调中央装饰圈等产品，通常需要电镀，而且是批量电镀。为了保证电镀的效果，需要对汽车空调中央装饰圈等产品挂接在挂具上进行电镀。现有的电镀挂架，挂接的产品较少，生产效率低下，而且大多采用夹持方式进行挂接，不但挂接不牢靠，容易脱落，而且电镀时容易产生导电不充分的问题，影响了电镀的质量及外观效果。

[0003] 通过检索，尚未发现与本实用新型申请相关的公开专利文献。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述技术中存在的不足，提供一种挂接可靠、电镀效果好的汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具。

[0005] 本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具，包括挂接电极、挂架及外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条，挂接电极固装在挂架的上端中部，挂架为一长方形桁架，其特征在于：在挂架均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别制有安装座，在安装座上固装外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条。

[0007] 而且，所述弯钩弹条固装在安装座的中部位置，外撑弹条为径向对称的两个并固装在弯钩弹条的上方，下压弹条固装在弯钩弹条的下方。

[0008] 本实用新型的优点和有益效果为：

[0009] 1、本挂具在挂架上可均布挂接多个待镀产品，电镀一次即可完成批量的电镀作业，生产效率高。

[0010] 2、本挂具上撑下压方式，将中央装饰圈夹住，可保证待镀产品的挂接牢靠度，产品不易脱落，并可有效防止待镀产品变形，有效保证了电镀质量及外观效果。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构主视图；

[0012] 图 2 为图 1 的右视图；

[0013] 图 3 为图 1 的 A 部结构放大示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图、通过具体实施例对本实用新型作进一步详述，以下实施例只是描述性的，不是限定性的，不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0015] 一种汽车空调中央装饰圈电镀专用挂具，包括挂接电极 1、挂架 2 及外撑弹条 4、下

压弹条 5、弯钩弹条 6,挂接电极固装在挂架的上端中部,挂架为一长方形桁架,采用绝缘管制作,在挂架均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别制有安装座 3,在安装座上固装外撑弹条、下压弹条、弯钩弹条。

[0016] 所述弯钩弹条固装在安装座的中部位置,外撑弹条为径向对称的两个并固装在弯钩弹条的上方,下压弹条固装在弯钩弹条的下方。

[0017] 本实用新型的使用方法是:

[0018] 外撑弹条用于撑住装饰圈的上方冒口,弯钩弹条内嵌装装饰圈的下端并采用下压弹条压住。

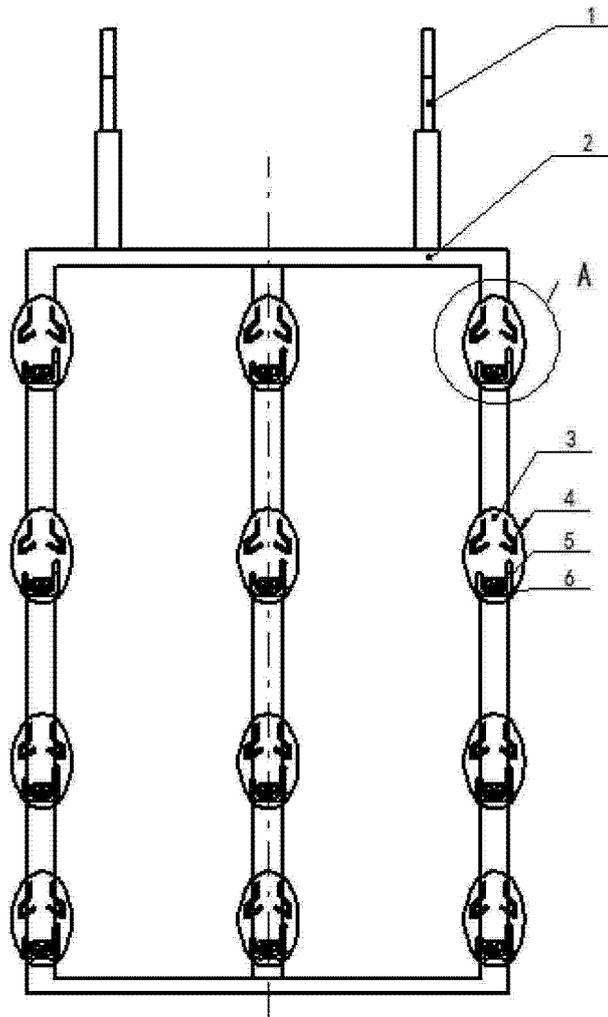


图 1

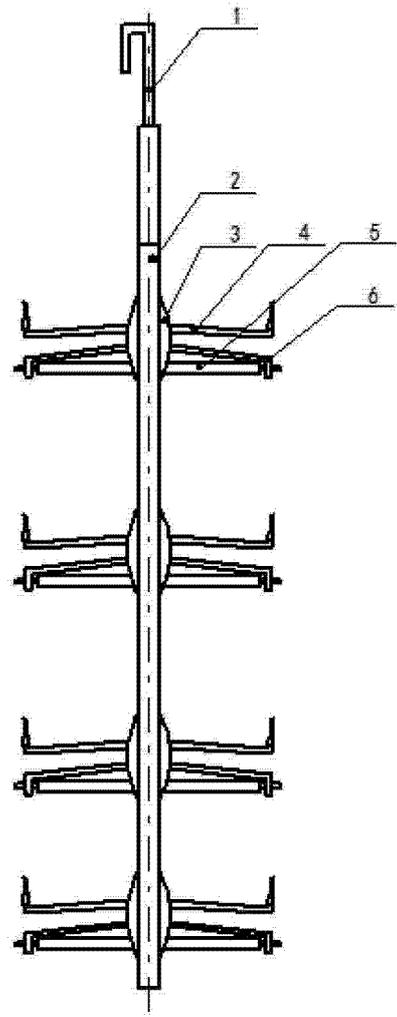


图 2

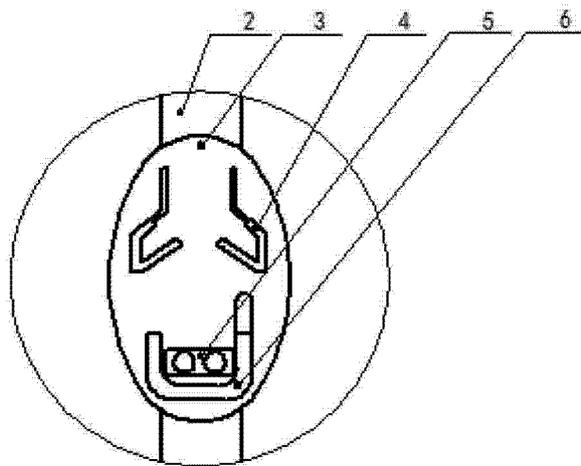


图 3