



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203411641 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201320377395. 8

(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)

C25D 7/00(2006. 01)

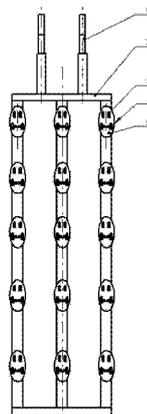
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具,包括挂接电极、挂架及弹钩、弹性夹持钩,挂接电极固装在挂架的上端,挂架为一长方形桁架,在挂架上均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别间隔制有多对安装座,在每一安装座上部固装弹钩,在弹钩下部的安装座上左、右对称各固装有一弹性夹持钩。本挂具将两个夹装弹条左右对称卡装门锁装饰条的下部,弹钩下压门锁装饰条,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. 一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具,其特征在于:包括挂接电极、挂架及弹钩、弹性夹持钩,挂接电极固装在挂架的上端,挂架为一长方形桁架,在挂架上均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别间隔制有多对安装座,在每一安装座上固装弹钩,在弹钩下部的安装座上左、右对称各固装有一弹性夹持钩。

2. 根据权利要求1所述的汽车门锁装饰条电镀专用挂具,其特征在于:所述弹性夹持钩的导电部位上部为钩环状,与其相对的导电部分下部为平板状。

## 一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于电镀领域,涉及电镀的挂具,尤其是一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具。

### 背景技术

[0002] 汽车门锁装饰条等产品,通常需要电镀,而且是批量电镀。为了保证电镀的效果,需要对汽车门锁装饰条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、电镀效果好的汽车门锁装饰条电镀专用挂具。

[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] 一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具,包括挂接电极、挂架及弹钩、弹性夹持钩,挂接电极固装在挂架的上端,挂架为一长方形桁架,在挂架上均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别间隔制有多对安装座,在每一安装座上固装弹钩,在弹钩下部的安装座上左、右对称各固装有一弹性夹持钩。

[0007] 而且,所述弹性夹持钩的导电部位上部为钩环状,与其相对的导电部分下部为平板状。

[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、本挂具将两个夹装弹条左右对称卡装门锁装饰条的下部,弹钩下压门锁装饰条,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。

### 具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 一种汽车门锁装饰条电镀专用挂具,包括挂接电极1、挂架2及弹钩3、弹性夹持钩

4, 挂接电极固装在挂架的上端, 挂架为一长方形桁架, 采用绝缘管制作, 在挂架上均布间隔所制的纵梁上的前、后两侧分别间隔制有多对安装座 5, 在每一安装座上固装弹钩, 在弹钩下部的安装座上左、右对称各固装有一弹性夹持钩, 弹性夹持钩定位门锁装饰条, 而弹钩则在上方定位下压装饰条, 由此产生综合夹持力, 可保证夹持的可靠性及牢固性。

[0015] 所述弹性夹持钩的导电部位上部为钩环状, 与其相对的导电部分下部为平板状。

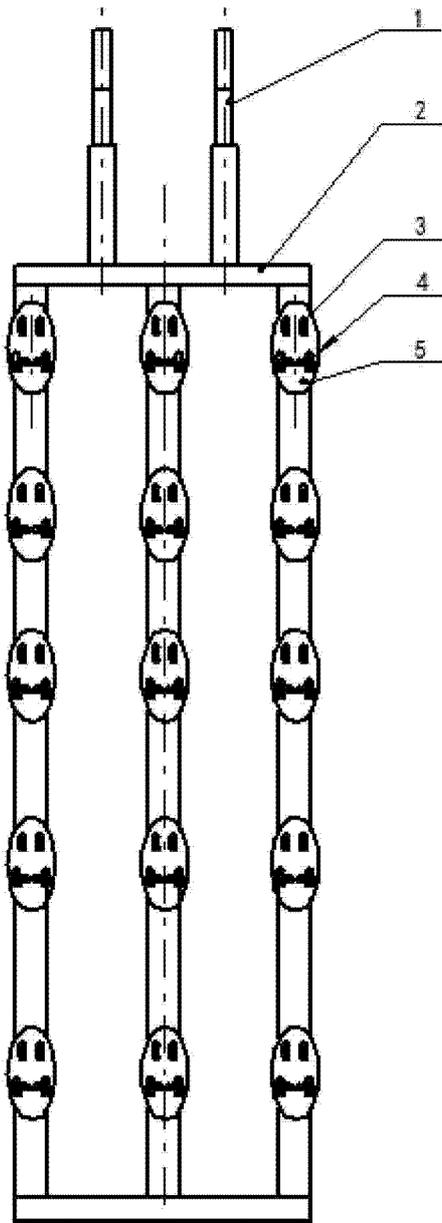


图 1

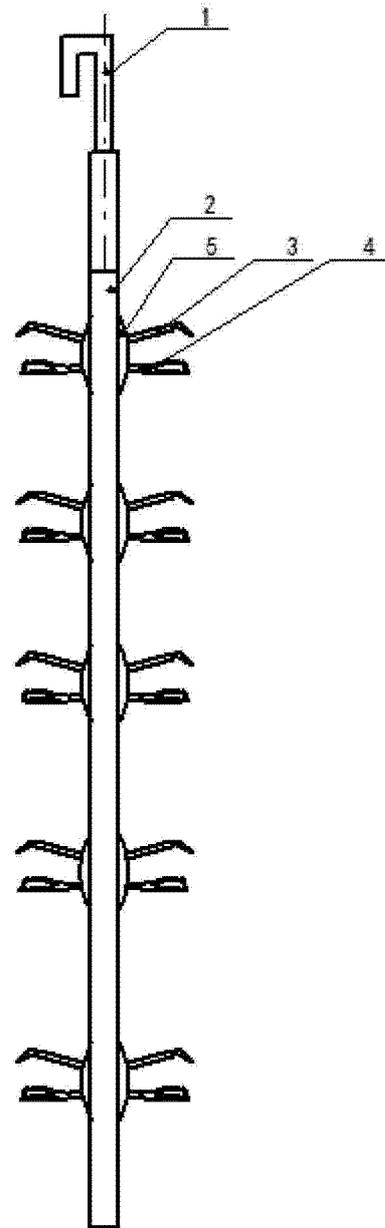


图 2