



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204107723 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420354446. X

(22) 申请日 2014. 10. 30

(73) 专利权人 周元忠

地址 225517 江苏省泰州市姜堰市华港镇东  
阊街四巷 29 号

(72) 发明人 周元忠 宋荣峰

(51) Int. Cl.

B05B 13/02 (2006. 01)

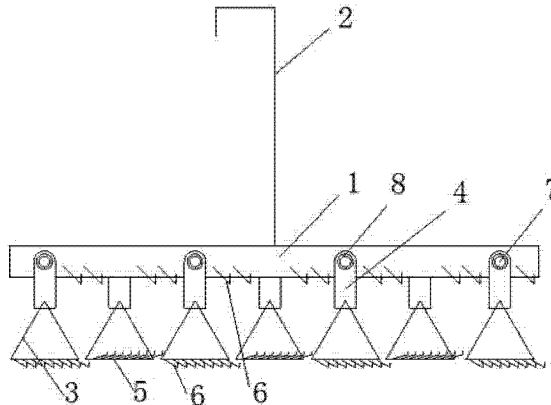
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种喷涂挂具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种挂具,尤其涉及一种喷涂挂具。本实用新型采用的技术方案是:一种喷涂挂具本体,包括主体,主体上端固定有固定支架,主体的两侧交错均匀安装着可拆卸多个挂具本体,挂具本体为三角形结构,挂具本体的顶端通过连接杆与主体可拆卸连接,挂具本体的底部为固定横杆,横杆上设有挂钩,主体两侧的安装孔与安装孔之间还设有与呈平放的 L 型结构的挂钩。本实用新型的优点是:由于挂具本体与主体之间的固定连接,挂钩与挂具本体之间的固定连接,使得钣金零件在加工过程中不易晃动,使得喷涂均匀,且节省了喷涂时间;且在主体的安装孔与安装孔之间还设有挂钩,使得一个挂具本体的可悬挂钣金零件增多,提高了喷涂效率。



1. 一种喷涂挂具,其特征在于:包括主体,所述主体上端固定有固定支架,所述主体的两侧交错均匀安装着可拆卸多个挂具本体,所述挂具本体为三角形结构,所述挂具本体的顶端通过连接杆与主体可拆卸连接,所述挂具本体的底部为固定横杆,所述横杆上设有挂钩。

2. 根据权利要求1所述的一种喷涂挂具,其特征在于:所述挂钩为呈平放的L型结构。

3. 根据权利要求1所述的一种喷涂挂具,其特征在于:所述主体两侧设有与挂具本体对应的安装孔,所述连接杆上设有与安装孔对应的连接孔,所述连接杆通过螺栓穿过连接孔与安装孔拧接固定。

4. 根据权利要求1所述的一种喷涂挂具,其特征在于:所述主体两侧的安装孔与安装孔之间还设有呈平放的L型结构的挂钩。

## 一种喷涂挂具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种挂具,尤其涉及一种喷涂挂具。

### 背景技术

[0002] 钣金车间每天都有大量的钣金零件需要喷涂,而且一般的挂喷涂挂具的挂钣金零件的挂钩与挂具之间均为活动连接,导致在喷涂的过程中,容易造成零件的晃动,使得喷涂不均匀。因此,应该提供一种新的技术方案解决上述问题。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:针对上述不足,提供一种喷涂挂具。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种喷涂挂具,包括主体,主体上端固定有固定支架,主体的两侧交错均匀安装着可拆卸多个挂具本体,挂具本体为三角形结构,挂具本体的顶端通过连接杆与主体可拆卸连接,挂具本体的底部为固定横杆,横杆上设有挂钩。

[0006] 挂钩为呈平放的 L 型结构。

[0007] 主体两侧设有与挂具本体对应的安装孔,连接杆上设有与安装孔对应的连接孔,连接杆通过螺栓穿过连接孔与安装孔拧接固定。

[0008] 主体两侧的安装孔与安装孔之间还设有呈平放的 L 型结构的挂钩。

[0009] 由于上述技术方案的应用,本实用新型与现有技术相比具有如下优点:

[0010] 由于挂具本体与主体之间的固定连接,挂钩与挂具本体之间的固定连接,使得钣金零件在加工过程中不易晃动,使得喷涂均匀,且节省了喷涂时间;且在主体的安装孔与安装孔之间还设有挂钩,使得一个挂具本体的可悬挂钣金零件增多,提高了喷涂效率。

### 附图说明

[0011] 附图 1 为本实用新型实施例一结构示意图。

[0012] 附图 2 为本实用新型实施例一未安装螺栓的结构示意图。

[0013] 以上附图中:1、主体,2、固定支架,3、挂具本体,4、连接杆,5、横杆,6、挂钩,7、安装孔,8、连接孔,9、螺栓。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述:

[0015] 实施例一:一种喷涂挂具

[0016] 如图 1 所示,本实用新型一种喷涂挂具,包括主体 1,主体 1 上端固定有固定支架 2,主体 1 的两侧交错均匀安装着可拆卸多个挂具本体 3,挂具本体 3 为三角形结构,挂具本体 3 的顶端通过连接杆 4 与主体 1 可拆卸连接,挂具本体 3 的底部为固定横杆 5,横杆 5 上设有挂钩 6,挂钩 6 为呈平放的 L 型结构,主体 1 两侧设有与挂具本体 3 对应的安装孔 7,连

接杆 4 上设有与安装孔 7 对应的连接孔 8,连接杆 4 通过螺栓 9 穿过连接孔 8 与安装孔 7 拧接固定,主体 1 两侧的安装孔 7 与连接孔 8 之间还设有呈平放的 L 型结构的挂钩 6。

[0017] 由于挂具本体 3 与主体 1 之间的固定连接,挂钩 6 与挂具本体 3 之间的固定连接,使得钣金零件在加工过程中不易晃动,使得喷涂均匀,且节省了喷涂时间;且在主体 1 的安装孔 7 与安装孔 7 之间还设有挂钩 6,使得一个挂具本体的可悬挂钣金零件增多,提高了喷涂效率。

[0018] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型所述原理的前提下,还可以作出若干改进或替换,这些改进或替换也应视为本实用新型的保护范围。

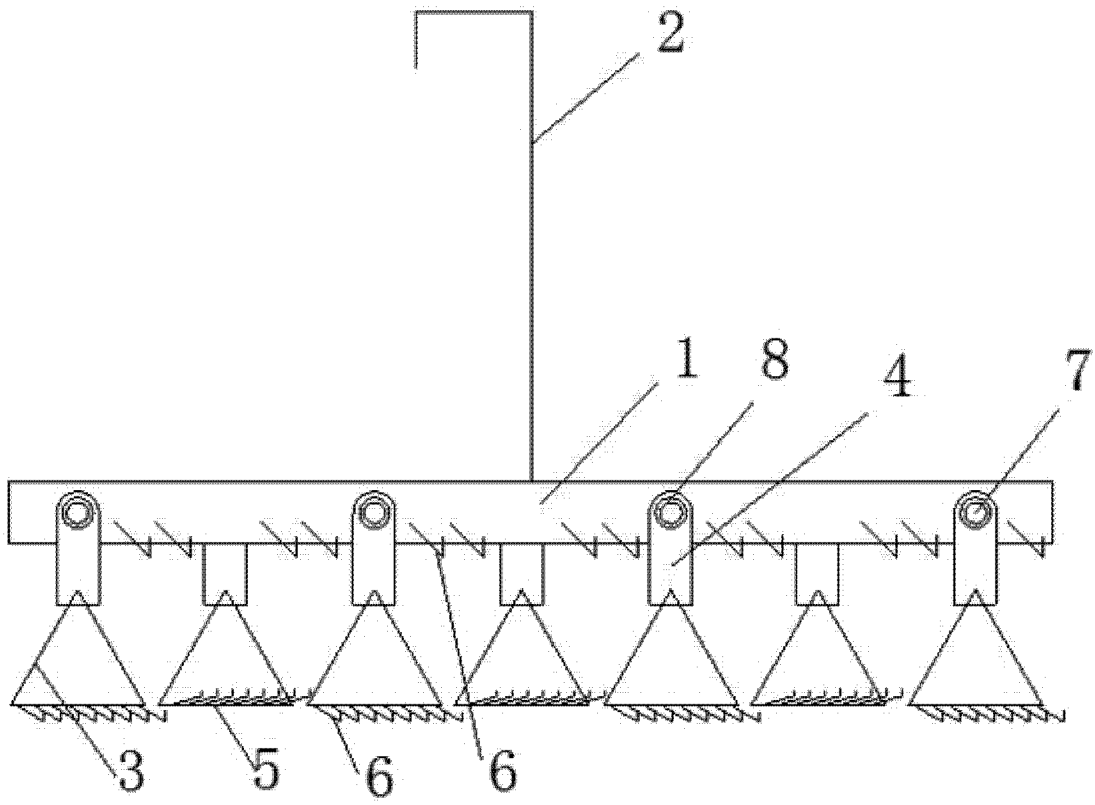


图 1

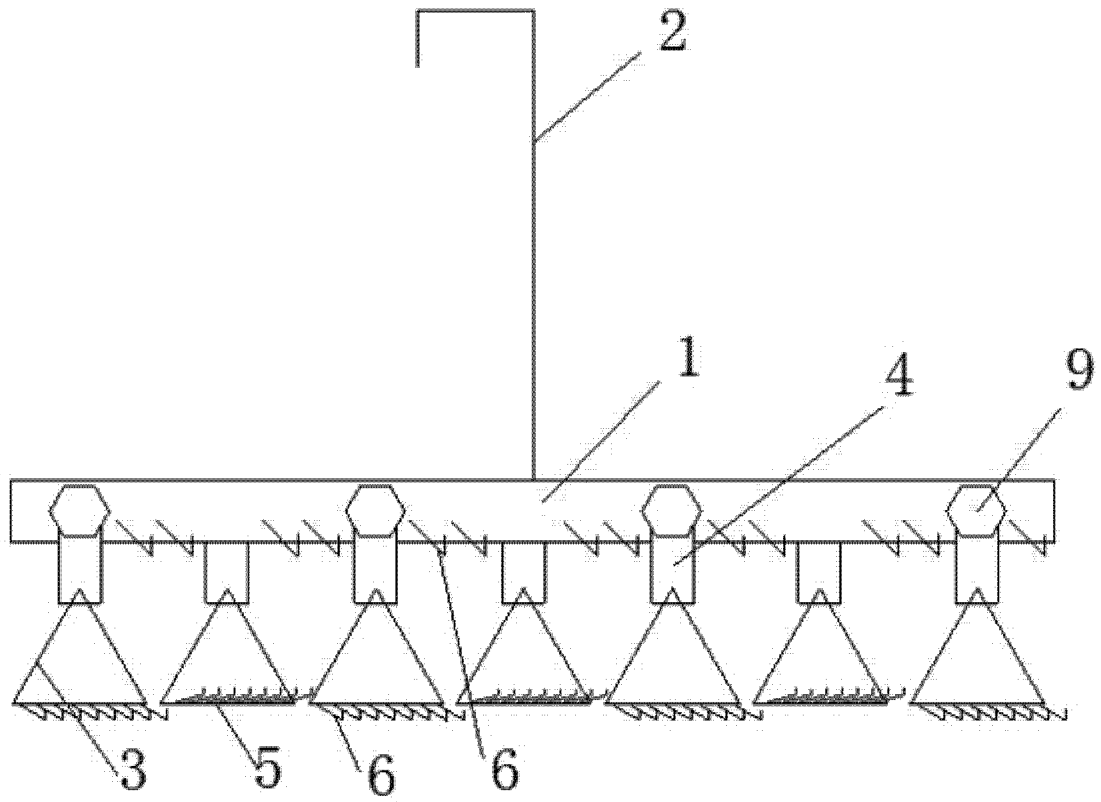


图 2