



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202877571 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220539552. 6

(22) 申请日 2012. 10. 09

(73) 专利权人 青岛三利中德美水设备有限公司

地址 266111 山东省青岛市城阳区棘洪滩街
道 2 号工业路路北

(72) 发明人 张明亮 王学成 刘占乾

(51) Int. Cl.

B23B 27/16 (2006. 01)

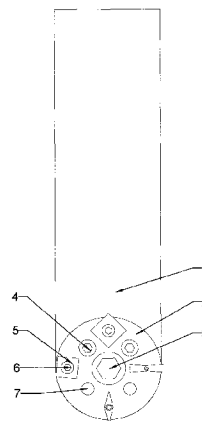
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

车刀

(57) 摘要

车刀,是由刀杆、刀台、刀台压紧螺丝、刀台定位螺丝、刀头、刀头压紧螺丝、刀台定位孔组成。刀杆上装有刀台,刀台通过刀台压紧螺丝和刀台定位螺丝定位压紧,刀台可以在刀杆上 360 度自由旋转,刀台上装有刀头,刀头通过刀头压紧螺丝压紧,刀台上有刀台定位孔,刀台上可以安装四种刀头。本实用新型车刀可以安装四种刀头,也就是说一把车刀可以当四把车刀使用,使用方便节约成本。



1. 车刀,是由刀杆、刀台、刀台压紧螺丝、刀台定位螺丝、刀头、刀头压紧螺丝、刀台定位孔组成,其特征是:刀杆上装有刀台,刀台通过刀台压紧螺丝和刀台定位螺丝定位压紧,刀台可以在刀杆上 360 度自由旋转。

2. 根据权利要求 1 所述的车刀,其特征是:刀台上装有刀头,刀头通过刀头压紧螺丝压紧,刀台上有刀台定位孔。

3. 根据权利要求 1 所述的车刀,其特征是:刀台上可以安装四种刀头。

车刀

1、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种车刀,具体地说是一种更换车刀方便并且可以安装四种刀头的车刀。

2、背景技术

[0002] 目前,公知的车刀都是一把车刀只能安装一个刀头,有时不能满足使用需求。

3、实用新型内容

[0003] 为克服上述现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单、节省材料、且使用方便的车刀。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:车刀,是由刀杆、刀台、刀台压紧螺丝、刀台定位螺丝、刀头、刀头压紧螺丝、刀台定位孔组成。刀杆上装有刀台,刀台通过刀台压紧螺丝和刀台定位螺丝定位压紧,刀台可以在刀杆上 360 度自由旋转,刀台上装有刀头,刀头通过刀头压紧螺丝压紧,刀台上有刀台定位孔,刀台上可以安装四种刀头。

[0005] 本实用新型的有益效果是,一把车刀可以安装四种刀头,也就是说一把车刀可以当四把车刀使用。

4、附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的主视图。

[0007] 图中,1. 刀杆,2. 刀台,3. 刀台压紧螺丝,4. 刀台定位螺丝,5. 刀头,6. 刀头压紧螺丝,7. 刀台定位孔。

5、具体实施方式

[0008] 下面就附图 1 对本实用新型的车刀作以下详细地说明。

[0009] 如附图 1 所示,本实用新型周转箱是由刀杆 (1)、刀台 (2)、刀台压紧螺丝 (3)、刀台定位螺丝 (4)、刀头 (5)、刀头压紧螺丝 (6)、刀台定位孔 (7) 组成。操作时,刀杆 (1) 上装有刀台 (2),刀台 (2) 通过刀台压紧螺丝 (3) 和刀台定位螺丝 (4) 定位压紧,刀台 (2) 上装有刀头 (5),刀头 (5) 通过刀头压紧螺丝 (6) 压紧,刀台 (2) 上有刀台定位孔 (7),刀台 (2) 上可以安装四种刀头。

[0010] 所应说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,对本实用新型的技术方案进行修改或等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

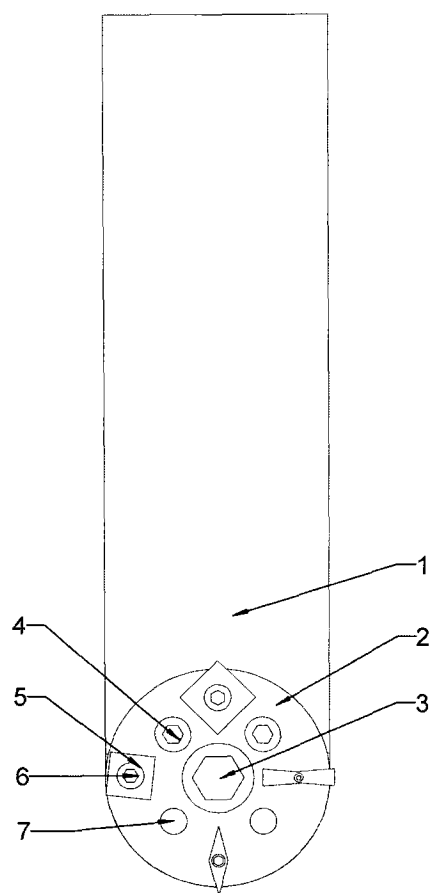


图 1