



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105014585 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 04

(21) 申请号 201410162409. 3

(22) 申请日 2014. 04. 22

(71) 申请人 贾志侠

地址 210000 江苏省南京市秦淮区大明路
135 号

(72) 发明人 贾志侠

(51) Int. Cl.

B25B 13/56(2006. 01)

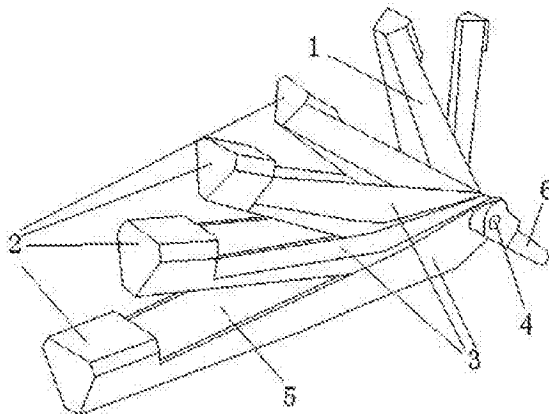
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

三角套筒扳手

(57) 摘要

本发明公开了一种三角套筒扳手,包括多个依次相互套置的扳手,其特征在于:所述每一扳手均包括三角扳手头、柄身,所述柄身上表面设置为与相邻扳手相配合的开口凹槽结构,用于容置相邻扳手;多个扳手柄身的末端通过铆钉依次铰接可相对翻转;所述多个扳手铰接铆钉处还设置有U型挂环。本发明提供的三角套筒扳手,通过各种规格开口凹槽的设计,把多个三角套筒扳手组合到一起,既方便携带,又节约空间。



1. 一种三角套筒扳手,包括多个依次相互套置的扳手,其特征在于:所述每一扳手均包括三角扳手头、柄身,所述柄身上表面设置为与相邻扳手相配合的开口凹槽结构,用于容置相邻扳手;多个扳手柄身的末端通过铆钉依次铰接可相对翻转。

2. 根据权利要求1所述的三角套筒扳手,其特征在于:所述多个扳手铰接铆钉处还设置有U型挂环。

3. 根据权利要求1或2所述的三角套筒扳手,其特征在于:所述三角套筒扳手包括六个依次相互套置的扳手。

4. 根据权利要求3所述的三角套筒扳手,其特征在于:所述柄身为上表面设置有V形凹槽的正三棱柱结构。

三角套筒扳手

技术领域

[0001] 本发明涉及一种三角套筒扳手,属于五金工具技术领域。

背景技术

[0002] 目前,套筒扳手作为紧固或拆卸角螺栓或螺母常见工具被大家广为使用。随着欧洲机器设备的引入,机器上出现了很多三角形的螺栓、螺母,并且规格多样,因此,三角套筒扳手使用频率也大大增加,为了针对不同规格的三角螺栓、螺母,使用时,会携带多个单独的三角套筒扳手或多个套筒扳手头,这样,不仅不方便携带,而且很容易丢失。

发明内容

[0003] 目的:为了克服现有技术中存在的不足,本发明提供一种三角套筒扳手。

[0004] 技术方案:为解决上述技术问题,本发明采用的技术方案为:

一种三角套筒扳手,包括多个依次相互套置的扳手,所述每一扳手均包括三角扳手头、柄身,所述柄身上表面设置为与相邻扳手相配合的开口凹槽结构,用于容置相邻扳手;多个扳手柄身的末端通过铆钉依次铰接可相对翻转。

[0005] 所述多个扳手铰接铆钉处还设置有 U 型挂环。

[0006] 所述三角套筒扳手包括六个依次相互套置的扳手。

[0007] 所述柄身为上表面设置有 V 形凹槽的正三棱柱结构。

[0008] 作为优选方案,所述多个扳手的尺寸分别为:4x90mm,5x100mm,6x112mm,8x125mm,10x140mm,12x160mm。

[0009] 有益效果:本发明提供的三角套筒扳手,通过各种规格开口凹槽的设计,把多个三角套筒扳手组合到一起,既方便携带,又节约空间。

附图说明

[0010] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明作更进一步的说明。

[0012] 如图 1 所示,一种三角套筒扳手,包括多个依次相互套置的扳手 1,所述每一扳手 1 均包括三角扳手头 2、柄身 3,所述柄身 3 上表面设置为与相邻扳手相配合的开口凹槽 5 结构,用于容置相邻扳手;多个扳手柄身 3 的末端通过铆钉 4 依次铰接可相对翻转。

[0013] 所述多个扳手铰接铆钉处还设置有 U 型挂环 6。

[0014] 所述三角套筒扳手包括六个依次相互套置的扳手 1。

[0015] 所述柄身 3 为上表面设置有 V 形凹槽的正三棱柱结构。

[0016] 作为优选方案,所述多个扳手的尺寸分别为:4x90mm,5x100mm,6x112mm,8x125mm,10x140mm,12x160mm。

[0017] 本发明提供的三角套筒扳手,通过各种规格开口凹槽的设计,把多个三角套筒扳手组合到一起,既方便携带,又节约空间。

[0018] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出:对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

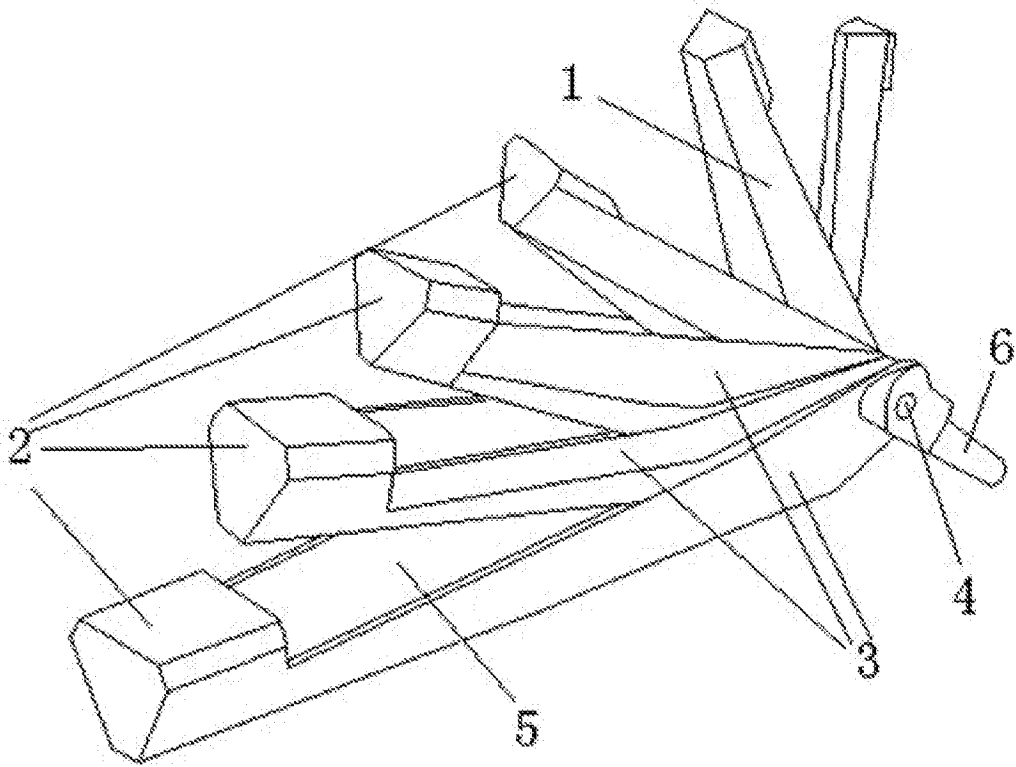


图 1