

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203214534 U

(45) 授权公告日 2013.09.25

(21) 申请号 201320069324.1

(22) 申请日 2013.02.05

(73) 专利权人 钱晓江

地址 315111 浙江省宁波市鄞州区五乡镇工
业园区中洲路 288 号

(72) 发明人 钱晓江

(51) Int. Cl.

F16B 23/00 (2006.01)

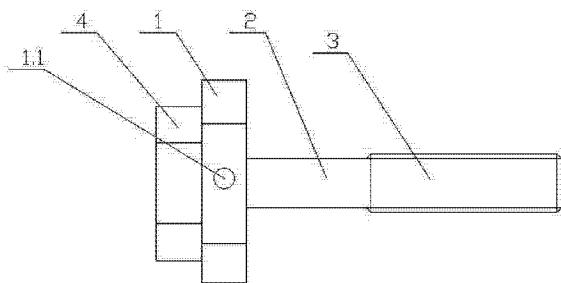
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

半螺纹六角螺栓

(57) 摘要

本实用新型公开了一种半螺纹六角螺栓，包括第一外六角头部(1)、光杆(2)和螺杆(3)；其特征在于：所述第一外六角头部(1)的外端还设有第二外六角头部(4)，且第二外六角头部(4)外径小于第一外六角头部(1)，所述第一外六角头部(1)的头部设有径向通孔(1.1)。该半螺纹六角螺栓扳手适用性好。



1. 一种半螺纹六角螺栓,包括第一外六角头部(1)、光杆(2)和螺杆(3);其特征在于:所述第一外六角头部(1)的外端还设有第二外六角头部(4),且第二外六角头部(4)外径小于第一外六角头部,所述第一外六角头部(1)的头部设有径向通孔(1.1)。
2. 根据权利要求1所述的半螺纹六角螺栓,其特征在于:所述第二外六角头部(4)与第一外六角头部(1)相贴。
3. 根据权利要求1所述的半螺纹六角螺栓,其特征在于:所述第一外六角头部(1)的中心与第二外六角头部(4)的中心在同一直线上。

半螺纹六角螺栓

技术领域

[0001] 本实用新型涉及紧固件，具体讲是一种半螺纹六角螺栓。

背景技术

[0002] 目前的半螺纹六角螺栓包括螺栓头部、光杆和螺杆，这种常规的螺栓实际使用时存在以下缺点：由于螺栓头部的外六角尺寸一般只适用一种规格扳手，在拧动时，只能采用一种规格的扳手，适用性差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是，提供一种扳手适用性好的半螺纹六角螺栓。

[0004] 本实用新型的技术方案是，提供一种具有以下结构的半螺纹六角螺栓，包括第一外六角头部、光杆和螺杆；所述第一外六角头部的外端还设有第二外六角头部，且第二外六角头部外径小于第一外六角头部，所述第一外六角头部的头部设有径向通孔。

[0005] 所述第二外六角头部与第一外六角头部相贴。

[0006] 所述第一外六角头部的中心与第二外六角头部的中心在同一直线上。

[0007] 采用上述结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：由于所述第一外六角头部的外端还设有第二外六角头部，且第二外六角头部外径小于第一外六角头部，在扳动时，适用两种规格的扳手，适用性好。再由于所述第一外六角头部的头部设有径向通孔，条状工具可以穿过径向通孔再扳动螺栓，适用性好。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的半螺纹六角螺栓的结构示意图。

[0009] 附图 2 是本实用新型的侧视示意图。

[0010] 图中所示，1、第一外六角头部，1.1、径向通孔，2、光杆，3、螺杆，4、第二外六角头部。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型半螺纹六角螺栓作进一步说明。

[0012] 如图 1、图 2 所示，本实用新型的半螺纹六角螺栓，包括第一外六角头部 1、光杆 2 和螺杆 3；所述第一外六角头部 1 的外端还设有第二外六角头部 4，且第二外六角头部 4 外径小于第一外六角头部，所述第一外六角头部 1 的头部设有径向通孔 1.1。

[0013] 所述第二外六角头部 4 与第一外六角头部 1 相贴。

[0014] 所述第一外六角头部 1 的中心与第二外六角头部 4 的中心在同一直线上。

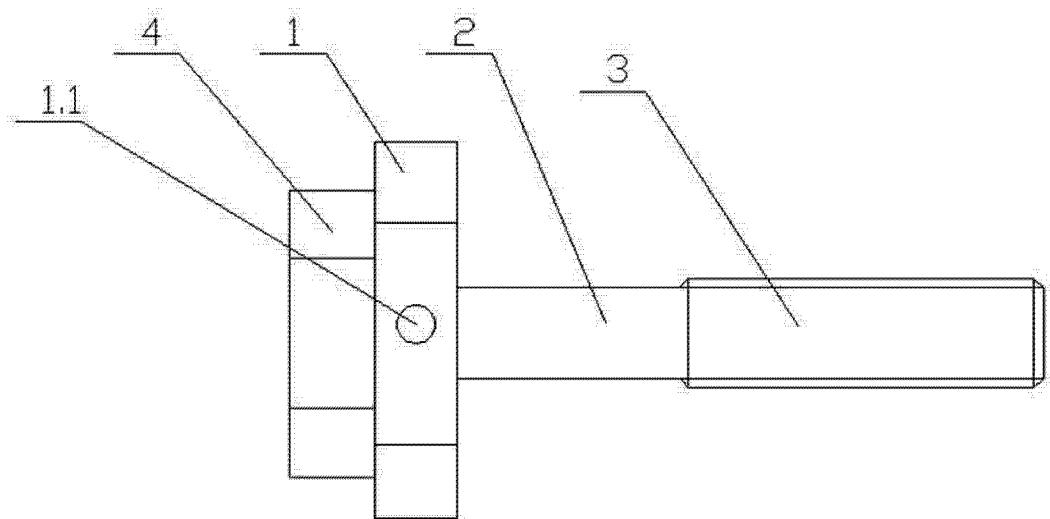


图 1

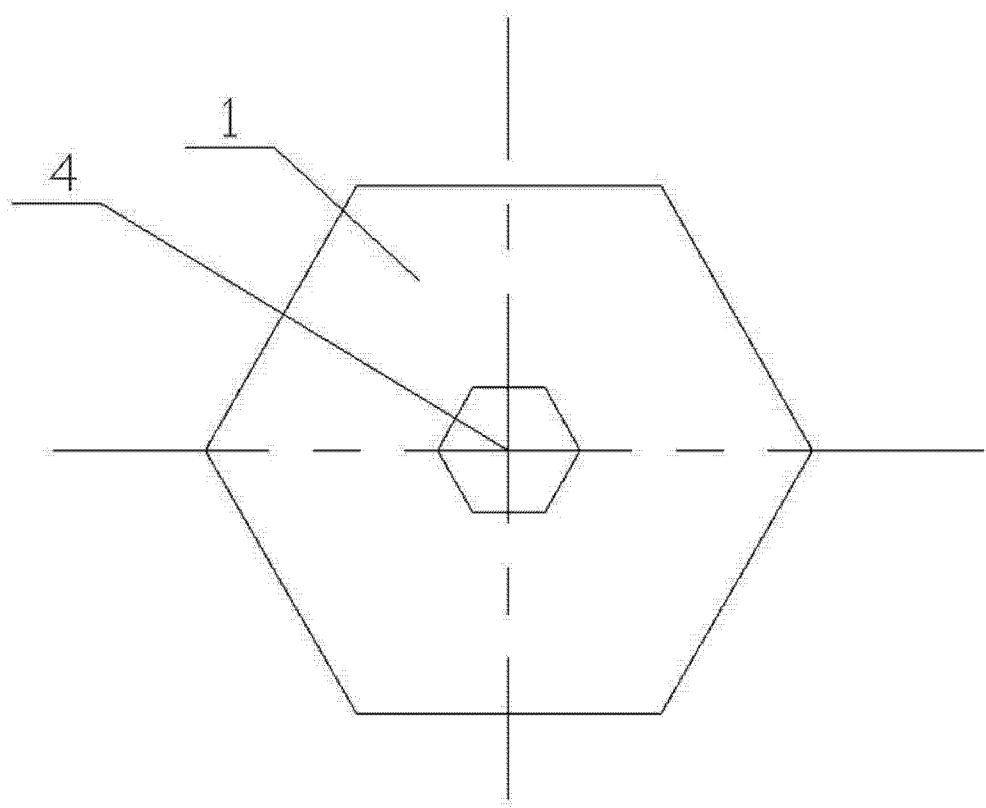


图 2