

一种膨胀螺栓安装锤

申请号： CN201120491829.8

申请日： 20111201

申请（专利权）人： [山东科技职业学院]

地址： 山东省潍坊市西环路6388号

发明人： [刘伟, 王悦兴]

主分类号： B25F1/02

公开（公告）号： CN202528154U

公开（公告）日： 20121114

代理机构：

代理人：

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN202528154U

(45) 授权公告日 20121114

(21) 申请号 CN201120491829.8

(22) 申请日 20111201

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

(72) 发明人 [刘伟, 王悦兴]

(74) 专利代理机构

代理人

(54) 实用新型名称

一种膨胀螺栓安装锤

(57) 摘要

本实用新型涉及一种膨胀螺栓安装锤，其技术方案是将锤子握把的后部做成截面为正正方形的六棱柱，使可更换的螺母套筒与握把的后部结合，使锤子具有内六角扳手的功能。实用新型使工人在安装膨胀螺栓过程中，可随意选择锤子功能敲击或套筒扳手功能旋紧螺纹。



权利要求书

一种膨胀螺栓安装锤，其特征在于：将锤子握把的后部做成截面为正方形的六棱柱，使可更换的螺母套筒与握把的后部结合，使锤子具有内六角扳手的功能，包括锤头，握杆，可更换的套筒，握杆后端，螺母套头，小钢球，弹簧，端塞。

说明书

一种膨胀螺栓安装锤

本实用新型涉及一种膨胀螺栓专业安装工具，特别是一种膨胀螺栓安装锤。

目前膨胀螺栓使用时，须先用冲击电钻或电锤在固定体上打相应尺寸的孔，再把螺栓用锤子敲击装入孔中，这样使用起来极不方便，尤其高空施工作业影响施工效率及安全。

本实用新型提出一种技术方案，一种膨胀螺栓安装锤，其特征在于：将锤子握把的后部做成截面为正正方形的六棱柱，使可更换的螺母套筒与握把的后部结合，使锤子具有内六角扳手的功能，包括锤头，握杆，可更换的套筒，握杆后端，螺母套头，小钢球，弹簧，端塞。

通过以上设置，使工人在安装膨胀螺栓过程中，可随意选择锤子功能旋紧螺栓。

图1是实物视图

图2是结构视图

图3是握杆后部局部放大图

图中1、锤头2、握杆3、可更换的套筒4、握杆后端5、螺母套头6、小钢球7、弹簧8、端塞。

如图所示，本实用新型一种膨胀螺栓安装锤其特征在于：锤头1与握杆2为一整体，握杆后端4是截面为正正方形的六棱柱，可更换的套筒3套在握杆后端4上时，小钢球6在弹簧7的挤压下卡住可更换的套筒3内壁，使可更换的套筒3卡在握杆后端4上，弹簧7由端塞8封闭在握杆后端孔中，使用时螺母套头5套在所要螺紧的螺母上，握锤头1旋转即可。

说明书附图



图1



图2

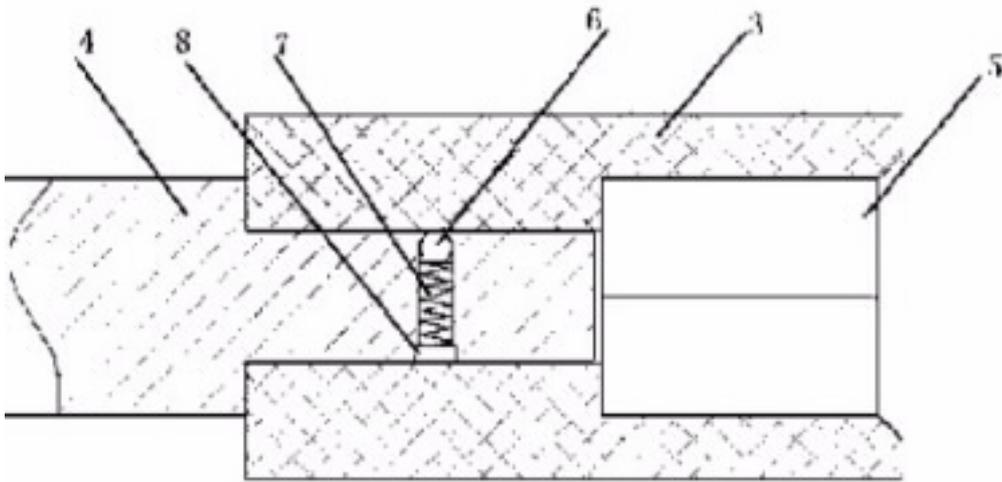


图3