



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202991772 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220664943. 0

(22) 申请日 2012. 12. 06

(73) 专利权人 平湖市精艺机械制造厂

地址 314203 浙江省平湖市黄姑镇渡船村北  
500 米

(72) 发明人 杨一平

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务有限公  
司 33200

代理人 韩介梅

(51) Int. Cl.

F16B 35/00 (2006. 01)

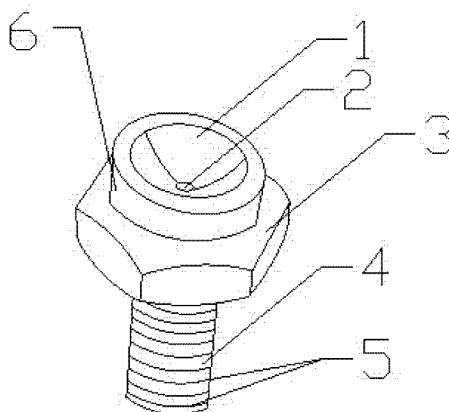
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

港口机械用防脱落固定螺丝

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种港口机械用防脱落固定螺丝,包括本体,所述的本体由螺丝头、防脱落槽和螺杆段构成,所述的螺杆段固定于螺丝头的下部,所述的螺杆段外部设有外螺纹,所述的螺丝头为外六角结构,所述的防脱落槽设于螺丝头的上部,所述的防脱落槽为半球形结构,所述的防脱落槽内侧底部设有防脱落槽定位点。本实用新型具有结构设计合理,生产成本低以及防脱落效果好的特点。



1. 一种港口机械用防脱落固定螺丝,包括本体,其特征在于所述的本体由螺丝头、防脱落槽和螺杆段构成,所述的螺杆段固定于螺丝头的下部,所述的螺杆段外部设有外螺纹,所述的螺丝头为外六角结构,所述的防脱落槽设于螺丝头的上部,所述的防脱落槽为半球形结构,所述的防脱落槽内侧底部设有防脱落槽定位点。

## 港口机械用防脱落固定螺丝

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种固定螺丝,具体地说是一种港口机械用防脱落固定螺丝。

### 背景技术

[0002] 现在一些固定螺丝不适合用于港口机械上固定,且设计不合理,生产成本低以及容易掉落,紧固度不够。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计出一种港口机械用防脱落固定螺丝。

[0004] 本实用新型要解决的是现有一些固定螺丝不适合用于港口机械上固定,且设计不合理,生产成本低以及容易掉落,紧固度不够的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是:它包括本体,所述的本体由螺丝头、防脱落槽和螺杆段构成,所述的螺杆段固定于螺丝头的下部,所述的螺杆段外部设有外螺纹,所述的螺丝头为外六角结构,所述的防脱落槽设于螺丝头的上部,所述的防脱落槽为半球形结构,所述的防脱落槽内侧底部设有防脱落槽定位点。

[0006] 本实用新型的有益效果为:结构设计合理,生产成本低以及防脱落效果好。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图2是本实用新型的剖面结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 如图所示,本实用新型包括本体,所述的本体由螺丝头3、防脱落槽6和螺杆段4构成,所述的螺杆段4固定于螺丝头3的下部,所述的螺杆段4外部设有外螺纹5,所述的螺丝头3为外六角结构,所述的防脱落槽6设于螺丝头3的上部,所述的防脱落槽6为半球形结构1,所述的防脱落槽6内侧底部设有防脱落槽定位点2。

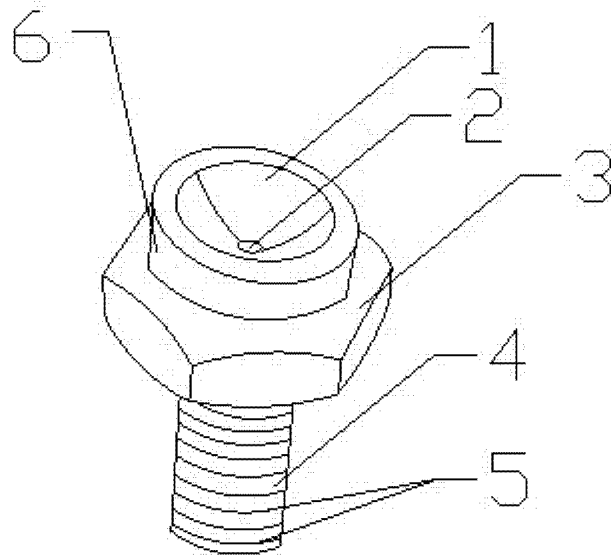


图 1

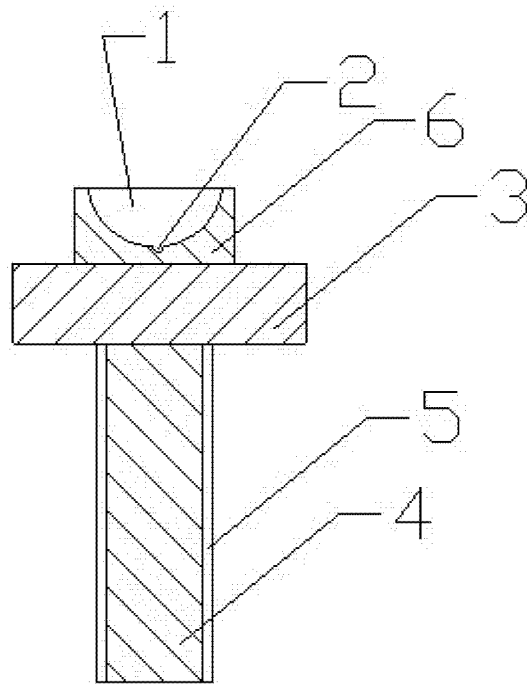


图 2