



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203272393 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320187222. X

(22) 申请日 2013. 04. 15

(73) 专利权人 威德车业部件有限公司

地址 325200 浙江省温州市瑞安市国际汽摩
配产业基地(中北村)

(72) 发明人 岑家德

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F16B 39/02(2006. 01)

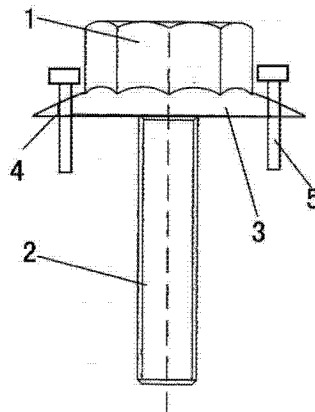
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防松动螺丝

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防松动螺丝,包括:螺头、螺杆;螺头与螺杆固定为一体结构,所述螺头的横截面积为正六边形;所述螺头底端和螺杆结合处设置法兰,所述法兰上开有通孔,有一螺丝穿过该通孔。穿过所述通孔的螺丝与所述螺杆平行。所述法兰上的两个通孔中分别具有螺丝穿过所述两个通孔。本实用新型具有积极的效果:当螺杆钻入物体进行锁和后,在通过法兰中的螺丝继续钻入该物体,使螺杆与物体不容易松动,达到防松动的目的。



1. 一种防松动螺丝,包括:螺头、螺杆;螺头与螺杆固定为一体结构,所述螺头的横截面积为正六边形;所述螺头底端和螺杆结合处设置法兰,其特征在于:所述法兰上开有通孔,有一螺丝穿过该通孔。

2. 根据权利要求1所述的防松动螺丝,其特征在于:穿过所述通孔的螺丝与所述螺杆平行。

3. 根据权利要求1所述的防松动螺丝,其特征在于:所述法兰上开有两个通孔,两个通孔之间的连线穿过螺杆和螺头的中心线。

4. 根据权利要求1或3所述的防松动螺丝,其特征在于:所述法兰上的两个通孔中分别具有螺丝穿过所述两个通孔。

一种防松动螺丝

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种螺丝,尤其涉及一种防松动螺丝。

背景技术

[0002] 螺丝是连接用的机械零件,圆杆上有螺纹,可以锁和两个物体。但是,固定一定时间后,由于外力的作用,常常使螺丝松动,甚至脱落。比如自行车把前方的车筐,时间一长,其固定螺丝就经常脱落,使之失去相应功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种防松动螺丝,既美观,拆卸也方便。

[0004] 实现本实用新型目的技术方案是:一种防松动螺丝,包括:螺头、螺杆;螺头与螺杆固定为一体结构,所述螺头的横截面积为正六边形;所述螺头底端和螺杆结合处设置法兰,所述法兰上开有通孔,有一螺丝穿过该通孔。

[0005] 进一步,穿过所述通孔的螺丝与所述螺杆平行。

[0006] 进一步,所述法兰上开有两个通孔,两个通孔之间的连线穿过螺杆和螺头的中心线。

[0007] 进一步,所述法兰上的两个通孔中分别具有螺丝穿过所述两个通孔。

[0008] 本实用新型具有积极的效果:当螺杆钻入物体进行锁和后,在通过法兰中的螺丝继续钻入该物体,使螺杆与物体不容易松动,达到防松动的目的。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

[0010] 图中:1、螺头;2、螺杆;3、法兰;4、通孔;5、螺丝。

具体实施方式

[0011] 参照图1所示,本实施例所提供的一种防松动螺丝,包括:螺头1、螺杆2;螺头1与螺杆2固定为一体结构,所述螺头1的横截面积为正六边形;所述螺头1底端和螺杆2结合处设置法兰3,所述法兰3上开有通孔4,有一螺丝5穿过该通孔4。

[0012] 穿过所述通孔4的螺丝5与所述螺杆2平行。

[0013] 所述法兰3上开有两个通孔4,两个通孔4之间的连线穿过螺杆2和螺头1的中心线。

[0014] 所述法兰3上的两个通孔4中分别具有螺丝5穿过所述两个通孔4。

[0015] 当螺杆2钻入物体进行锁和后,在通过法兰3中的螺丝5继续钻入该物体,使螺杆2与物体不容易松动,达到防松动的目的。

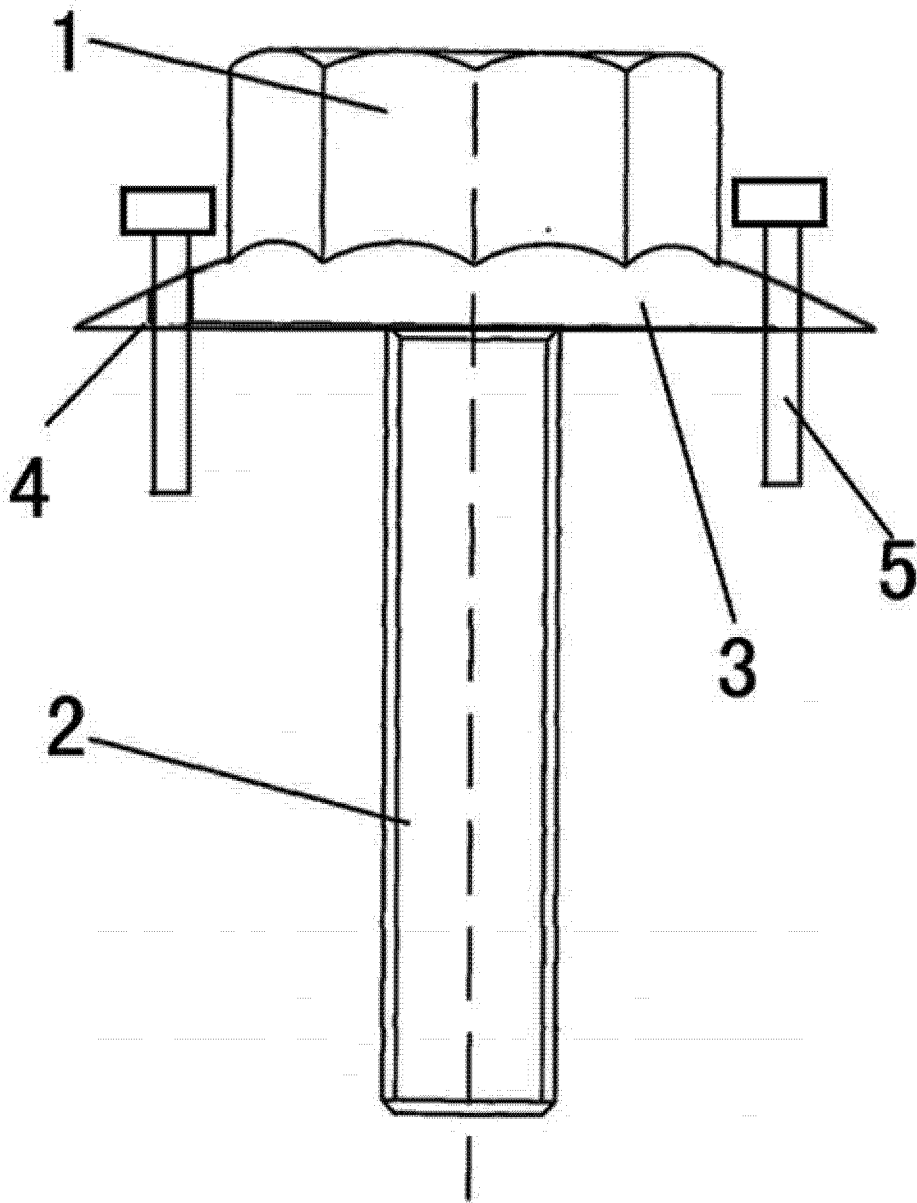


图 1