

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203176103 U

(45) 授权公告日 2013.09.04

(21) 申请号 201320109458.1

(22) 申请日 2013.03.11

(73) 专利权人 巫远雄

地址 517300 广东省龙川县老隆镇市南居委会下泡水一路16号

(72) 发明人 巫远雄

(51) Int. Cl.

F16B 13/06 (2006.01)

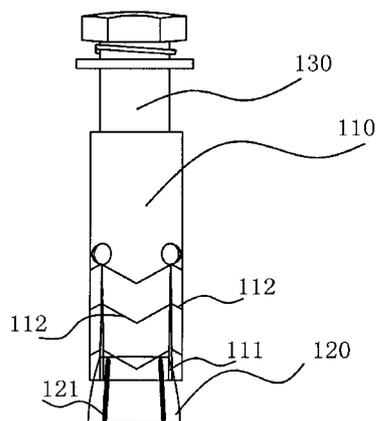
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种天花拉爆螺丝套

(57) 摘要

本实用新型提供一种天花拉爆螺丝套,其包括:爆炸套和锥形螺母,所述爆炸套的上端分为至少两片裂片,该爆炸套具有裂片的一端设有第一防滑线。本实用新型提供的天花拉爆螺丝套,在使用时,能够节省时间和力气,使用方便。



1. 一种天花拉爆螺丝套,其特征在于,包括:爆炸套和锥形螺母,所述爆炸套的上端分为至少两片裂片,该爆炸套具有裂片的一端设有第一防滑线。
2. 如权利要求1所述天花拉爆螺丝套,其特征在于,所述锥形螺母内设有螺丝纹,外设有第二防滑线。
3. 如权利要求1或2所述天花拉爆螺丝套,其特征在于,所述爆炸套的上端分为三片裂片。

一种天花拉爆螺丝套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及五金技术领域,特别涉及一种天花拉爆螺丝套。

背景技术

[0002] 现有技术提供的吊天花,吊顶装饰的拉爆螺丝,顶爆螺丝,使用前必需用镊子将爆炸套的裂片往外镊开,才能顺利安装其锥形螺母。使用时,先在上面楼板上钻一个与拉爆套外径相配的孔,然后将拉爆放入孔内,通过拉杆上的六角螺母的旋转紧压,在锥形螺母的作用下,使爆炸套涨开,从而紧固在天面楼板上。现有的顶爆更费时。使用时,首先在天面楼板说打一个与顶爆螺丝外径相等的洞,然后将顶爆螺丝放入洞自中,再用一个工具将螺丝撞爆。使其固定在上面楼板上,在安装理拉杆,又要用牙铗旋拧拉杆才用紧固,此二种吊天花螺丝都是安装比较困难,费时太多。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种安装省时省力的天花拉爆螺丝套。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:

[0005] 一种天花拉爆螺丝套,其包括:爆炸套和锥形螺母,所述爆炸套的上端分为至少两片裂片,该爆炸套具有裂片的一端设有第一防滑线。

[0006] 优选地,所述锥形螺母内设有螺丝纹,外设有第二防滑线。

[0007] 优选地,所述爆炸套的上端分为三片裂片。

[0008] 通过实施以上技术方案,具有以下技术效果:本实用新型提供的天花拉爆螺丝套,在使用时,能够节省时间和力气,使用方便。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型提供的天花拉爆螺丝套的结构分解图;

[0010] 图2为本实用新型提供的天花拉爆螺丝套的使用状态图。

具体实施方式

[0011] 为了更好的理解本实用新型的技术方案,下面结合附图详细描述本实用新型提供的实施例。

[0012] 本实用新型实施例提供一种天花拉爆螺丝套,如图1所示,其包括:爆炸套110和锥形螺母120,所述爆炸套110的上端分为至少两片裂片111,优选地,所述爆炸套110的上端分为三片裂片111。该爆炸套110具有裂片的一端设有第一防滑线112。

[0013] 在上述实施例基础上,在其他实施例中,进一步的,所述锥形螺母120内设有螺丝纹,该锥形螺母120的外表面设有第二防滑线121。优选地,该第二防滑线121为三条。

[0014] 使用时,在天面楼板上打一个爆炸套头相等的洞,然后将天花拉爆螺丝130安装在拉杆上,再有一个专用工具直接送入洞中后旋转拉杆上的外六角螺母,将拉杆牢固

被固定在天花楼板上,从而将安装时间从以前的十五分钟缩短到在五分钟内,这样又省时又省力。

[0015] 以上对本实用新型实施例所提供的一种天花拉爆螺丝套进行了详细介绍,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

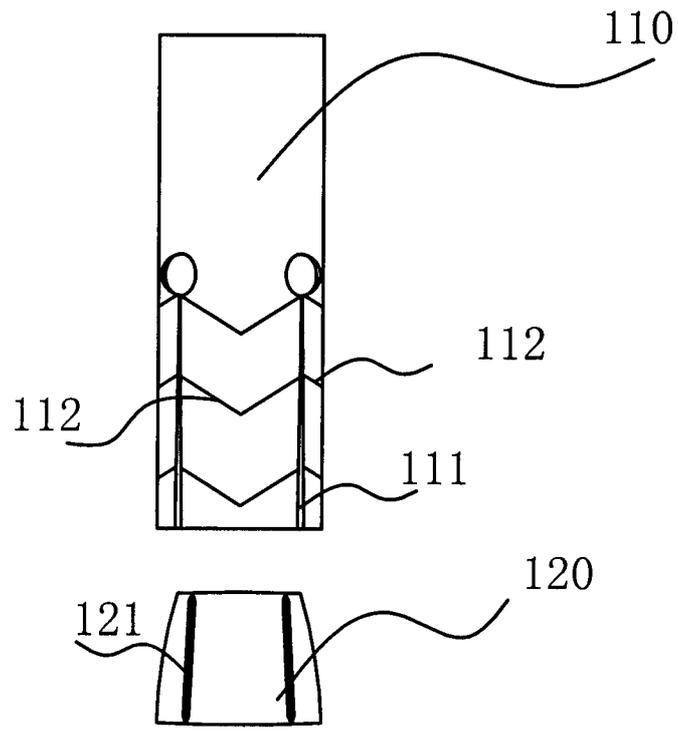


图 1

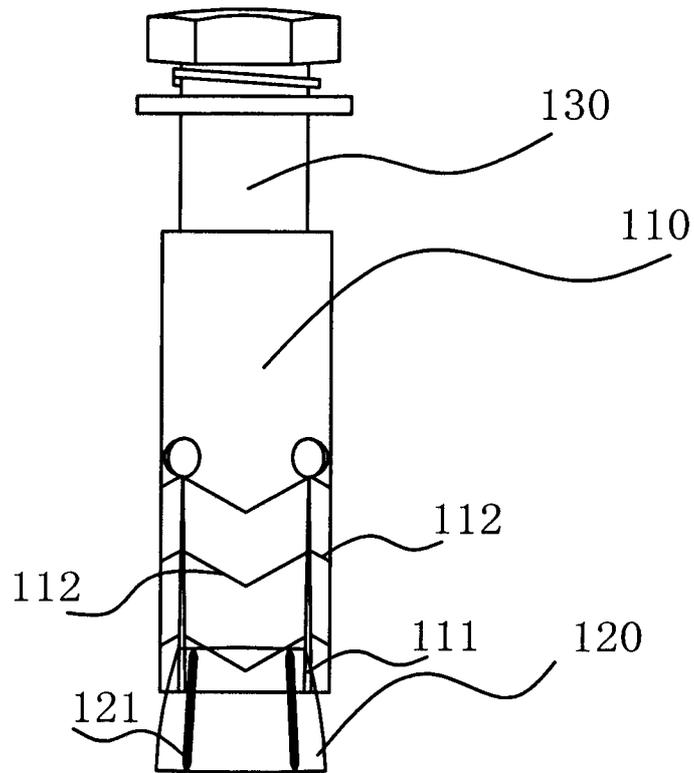


图 2