



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203726257 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 23

(21) 申请号 201420058177. 2

(22) 申请日 2014. 01. 25

(73) 专利权人 南通国盛精密机械有限公司

地址 226300 江苏省南通市通州经济开发区
西区青岛路 9 号

(72) 发明人 姚菊红 卫小虎

(51) Int. Cl.

B23Q 11/08 (2006. 01)

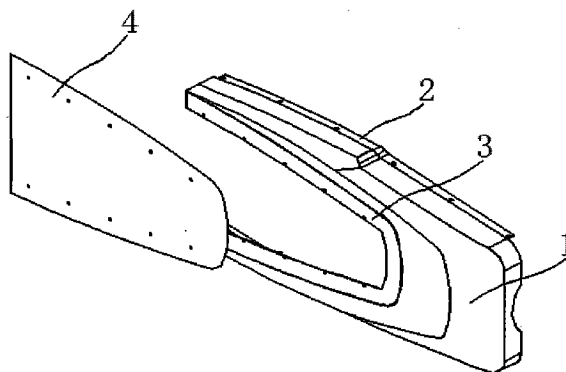
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型头罩盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型头罩盖,它包含头罩盖,该头罩盖整体为壳状结构,其一端设有开口,其另一端开设有弧形孔,所述头罩盖底部的边沿处向外垂直延伸出插边,所述头罩盖的上顶面设有开口,该开口的边沿处向内凹出一圈凹边,所述的凹边内安装有顶盖,该顶盖的上顶面与凹边的上顶面齐平。本实用新型结构简单,在不影响原有使用功能的前提下,使得主轴的运转情况一目了然,且检查的过程中也不必将头罩盖揭开,大大的提高了日常检修的工作效率。



1. 一种新型头罩盖,其特征在于它包含头罩盖,该头罩盖整体为壳状结构,其一端设有开口,其另一端开设有弧形孔,所述头罩盖底部的边沿处向外垂直延伸出插边,所述头罩盖的上顶面设有开口,该开口的边沿处向内凹出一圈凹边,所述的凹边内安装有顶盖,该顶盖的上顶面与凹边的上顶面齐平。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型头罩盖,其特征在于所述的顶盖整体由透明材料加工制作而成。

一种新型头罩盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械加工制造领域,具体涉及一种新型头罩盖。

背景技术

[0002] 目前市场上常见的铣床的铣头部分大多安装有头罩,该种结构虽然能在一定的程度上有效的防止水以及铁屑的进入,有效的提高了主轴的使用寿命,但是由于其整体是通过螺丝直接旋接固定在铣头部分的,因此在实际的使用过程中对主轴部分的检查往往还需要将其整体揭开才能完成检查,增加了操作人员日常的检修作业,不利于对其内部的不间断监控和保护。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种新型头罩盖,它能有效地解决背景技术中所存在的问题。

[0004] 为了解决背景技术中所存在的问题,它包含头罩盖,该头罩盖整体为壳状结构,其一端设有开口,其另一端开设有弧形孔,所述头罩盖底部的边沿处向外垂直延伸出插边,所述头罩盖的上顶面设有开口,该开口的边沿处向内凹出一圈凹边,所述的凹边内安装有顶盖,该顶盖的上顶面与凹边的上顶面齐平。

[0005] 所述的顶盖整体由透明材料加工制作而成。

[0006] 由于采用了以上技术方案,本实用新型具有以下有益效果:结构简单,在不影响原有使用功能的前提下,使得主轴的运转情况一目了然,且检查的过程中也不必将头罩盖揭开,大大的提高了日常检修的工作效率。

附图说明

[0007] 为了更清楚地说明本实用新型,下面将结合附图对实施例作简单的介绍。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0010] 参看图 1,本具体实施方式是采用以下技术方案予以实现,它包含头罩盖 1,该头罩盖 1 整体为壳状结构,其一端设有开口,其另一端开设有弧形孔,所述头罩盖 1 底部的边沿处向外垂直延伸出插边 2,所述头罩盖 1 的上顶面设有开口,该开口的边沿处向内凹出一圈凹边 3,所述的凹边 3 内安装有顶盖 4,该顶盖 4 的上顶面与凹边 3 的上顶面齐平。

[0011] 所述的顶盖 4 整体由透明材料加工制作而成。

[0012] 由于采用了以上技术方案,本具体实施方式具有以下有益效果:结构简单,在不影

响原有使用功能的前提下,使得主轴的运转情况一目了然,且检查的过程中也不必将头罩盖揭开,大大的提高了日常检修的工作效率。

[0013] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

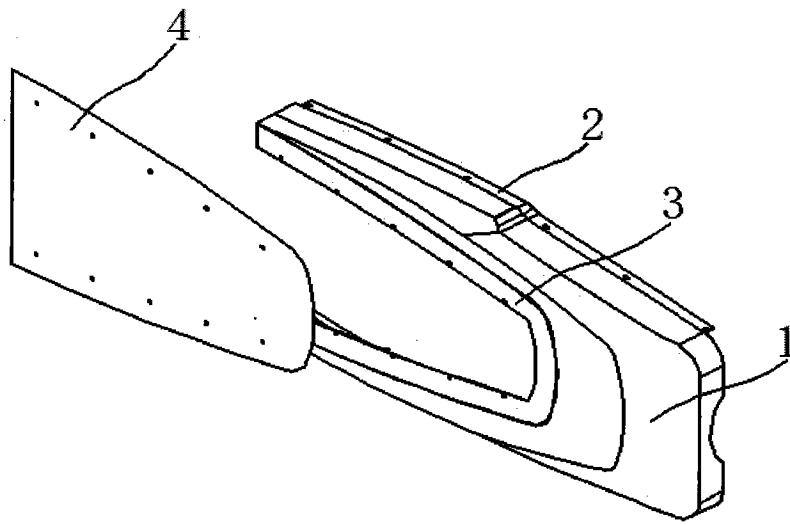


图 1