



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108799900 A

(43)申请公布日 2018. 11. 13

(21)申请号 201810706825.3

B25H 5/00(2006.01)

(22)申请日 2018.07.02

F21Y 115/10(2016.01)

(71)申请人 芜湖鸣人汽车维修服务有限公司

地址 241000 安徽省芜湖市鸠江区神东部
件工业园E#厂房

(72)发明人 洪佳佳

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 胡定华

(51)Int.Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 21/06(2006.01)

F21V 21/22(2006.01)

F21V 21/30(2006.01)

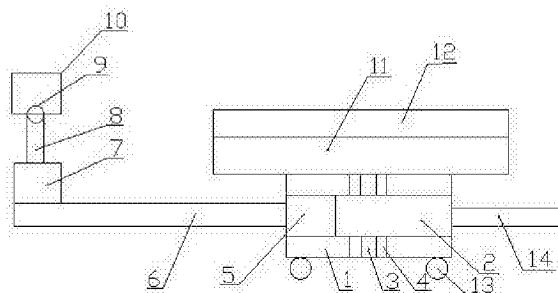
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

汽车维修的照明装置

(57)摘要

本发明的目的是提供一种汽车维修的照明装置,包括有底座,所述底座内中间设置有旋转块,旋转块上下两侧中间设置有旋转轴,旋转轴伸在底座内,底座内位于旋转轴外有轴承;旋转块内左侧设置有伸缩电机,伸缩电机向左伸出有伸缩杆,伸缩杆顶部左端设置有安装块,安装块顶部连接有纵向杆,纵向杆顶端设置有活动连接块,活动连接块顶部设置有LED照明灯。人躺在靠垫上,LED照明灯可伸缩可旋转调整位置,方便使用,LED照明灯设置活动连接块顶部从而调整LED照明灯的照明角度,可以方便的根据实际情况进行使用,操作方便,适用于维修中。



1. 一种汽车维修的照明装置,包括有底座(1),其特征在于:所述底座(1)内中间设置有旋转块(2),旋转块(2)上下两侧中间设置有旋转轴(3),旋转轴(3)伸在底座(1)内,底座(1)内位于旋转轴(3)外有轴承(4);旋转块(2)内左侧设置有伸缩电机(5),伸缩电机(5)向左伸出有伸缩杆(6),伸缩杆(6)顶部左端设置有安装块(7),安装块(7)顶部连接有纵向杆(8),纵向杆(8)顶端设置有活动连接块(9),活动连接块(9)顶部设置有LED照明灯(10)。

2. 如权利要求1所述汽车维修的照明装置,其特征在于:所述底座(1)顶部设置有靠板(11),靠板(11)顶部设置有靠垫(12)。

3. 如权利要求1所述汽车维修的照明装置,其特征在于:所述底座(1)底部四角设置有万向轮(13)。

4. 如权利要求1所述汽车维修的照明装置,其特征在于:所述底座(1)右侧设置有拉动把手(14)。

汽车维修的照明装置

技术领域

[0001] 本发明涉及汽车维修领域,尤其涉及一种汽车维修的照明装置。

背景技术

[0002] 汽车维修包括对汽车各方面的维修,维修需要对汽车车底盘进行操作维修。目前车底亮度低比较昏暗,维修人员无法清除的看见,从而无法进行维修,因此需要一种可以方便维修操作的照明装置辅助使用。因此解决这一问题就显得十分必要了。

发明内容

[0003] 为解决上述问题,本发明提供一种汽车维修的照明装置,人躺在靠垫上,LED照明灯可伸缩可旋转调整位置,方便使用,LED照明灯设置活动连接块顶部从而调整LED照明灯的照明角度,可以方便的根据实际情况进行使用,操作方便,解决了背景技术中出现的的问题。

[0004] 本发明的目的是提供一种汽车维修的照明装置,包括有底座,所述底座内中间设置有旋转块,旋转块上下两侧中间设置有旋转轴,旋转轴伸在底座内,底座内位于旋转轴外有轴承;旋转块内左侧设置有伸缩电机,伸缩电机向左伸出有伸缩杆,伸缩杆顶部左端设置有安装块,安装块顶部连接有纵向杆,纵向杆顶端设置有活动连接块,活动连接块顶部设置有LED照明灯。

[0005] 进一步改进在于:所述底座顶部设置有靠板,靠板顶部设置有靠垫。

[0006] 进一步改进在于:所述底座底部四角设置有万向轮。

[0007] 进一步改进在于:所述底座右侧设置有拉动把手。

[0008] 本发明的有益效果:本发明人躺在靠垫上,LED照明灯可伸缩可旋转调整位置,方便使用,LED照明灯设置活动连接块顶部从而调整LED照明灯的照明角度,可以方便的根据实际情况进行使用,操作方便,适用于维修中。

附图说明

[0009] 图1是本发明的主视图。

[0010] 其中:1-底座,2-旋转块,3-旋转轴,4-轴承,5-伸缩电机,6-伸缩杆,7-安装块,8-纵向杆,9-活动连接块,10-LED照明灯,11-靠板,12-靠垫,13-万向轮,14-拉动把手。

具体实施方式

[0011] 为了加深对本发明的理解,下面将结合实施例对本发明作进一步详述,该实施例仅用于解释本发明,并不构成对本发明保护范围的限定。

[0012] 如图1所示,本实施例提供一种汽车维修的照明装置,包括有底座1,所述底座1内中间设置有旋转块2,旋转块2上下两侧中间设置有旋转轴3,旋转轴3伸在底座1内,底座1内位于旋转轴3外有轴承4;旋转块2内左侧设置有伸缩电机5,伸缩电机5向左伸出有伸缩杆6,

伸缩杆6顶部左端设置有安装块7,安装块7顶部连接有纵向杆8,纵向杆8顶端设置有活动连接块9,活动连接块9顶部设置有LED照明灯10。所述底座1顶部设置有靠板11,靠板11顶部设置有靠垫12。所述底座1底部四角设置有万向轮13。所述底座1右侧设置有拉动把手14。

[0013] 人躺在靠垫12上,LED照明灯10可伸缩可旋转调整位置,方便使用,LED照明灯10设置活动连接块9顶部从而调整LED照明灯10的照明角度,可以方便的根据实际情况进行使用,操作方便,适用于维修中。

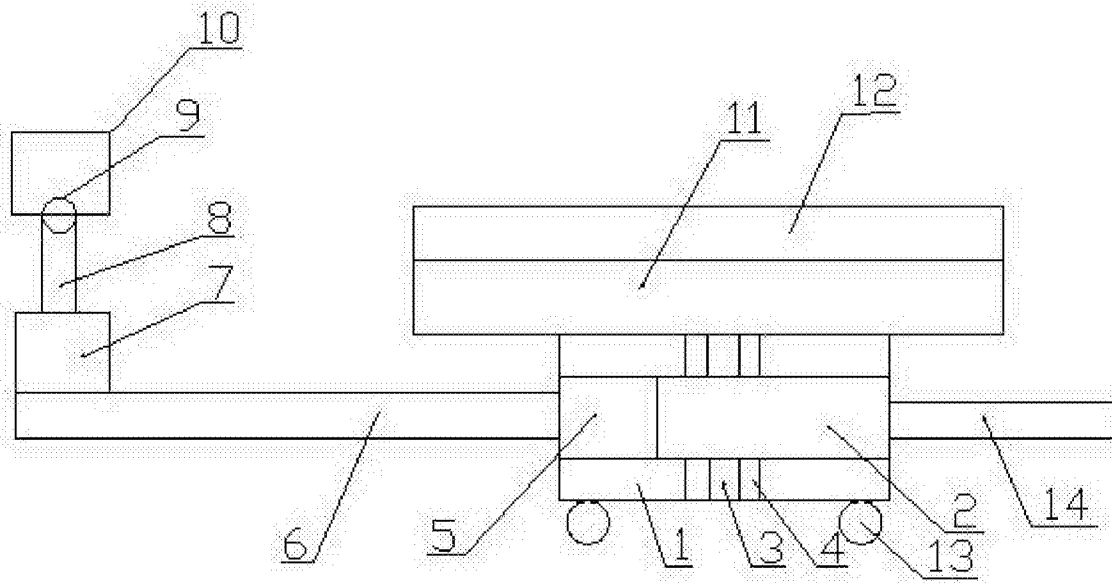


图1