(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218106590 U
(45)授权公告日 2022.12.23

(21)申请号 202221888473.6

(22)申请日 2022.07.20

(73)专利权人 中国医科大学附属第一医院
地址 110000 辽宁省沈阳市和平区南京北街155号中国医科大学附属第一医院

(72)发明人 郝悦含 韩帅

(74)专利代理机构 北京红梵知识产权代理事务所(普通合伙) 11912
专利代理师 熊涛

(51)Int.Cl.
A61N 5/06(2006.01)

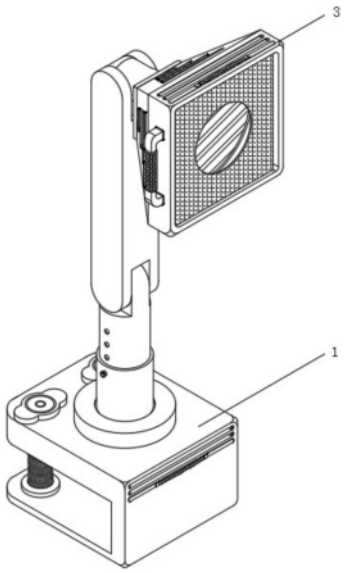
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种护理烤灯

(57)摘要

本实用新型涉及神经外科护理技术领域，具体为一种护理烤灯，包括螺纹连接在底座上表面的卡套、用于辅助光照的灯罩，所述灯罩的侧面开设有三个可卡接的卡槽，所述卡槽的内部卡接有可控制光照范围的造型板，所述底座的上表面开设有两个可卡接的螺纹槽，两个所述螺纹槽的内部卡接有可用于卡紧的卡紧螺栓，所述卡紧螺栓的另一端螺纹连接有可保护的软垫，所述底座的下表面螺纹连接有可吸附的吸盘。该护理烤灯，通过卡槽和造型板的设置，医疗人员将造型板卡进卡槽内部可对烤灯光照范围进行控制，方便医疗人员根据患者的不同需求进行对光照的遮挡，提高医疗人员调节光照范围的便携性，减少患者不需要光照区域的多余光照。



CN 218106590 U

1.一种护理烤灯,包括螺纹连接在底座(1)上表面的卡套(2)、用于辅助光照的灯罩(3),其特征在于:所述灯罩(3)的侧面开设有三个可卡接的卡槽(4),所述卡槽(4)的内部卡接有可控制光照范围的造型板(5),所述底座(1)的上表面开设有两个可卡接的螺纹槽(7),两个所述螺纹槽(7)的内部卡接有可用于卡紧的卡紧螺栓(8),所述卡紧螺栓(8)的另一端螺纹连接有可保护的软垫(9),所述底座(1)的下表面螺纹连接有可吸附的吸盘(10)。

2.根据权利要求1所述的一种护理烤灯,其特征在于:所述卡套(2)的内部卡接有可旋转的固定柱(11),所述固定柱(11)的上端插接有可伸缩的伸缩柱(12)。

3.根据权利要求2所述的一种护理烤灯,其特征在于:所述伸缩柱(12)的另一端卡接有可卡接的连接件(13),所述连接件(13)的另一端卡接有灯罩(3)。

4.根据权利要求1所述的一种护理烤灯,其特征在于:所述造型板(5)的侧面固定连接有可卡接的卡块(16),所述卡块(16)的侧面卡接有便于拉动的履带(17)。

5.根据权利要求1所述的一种护理烤灯,其特征在于:所述灯罩(3)的两侧固定连接有可辅助转动的拉手(18),所述拉手(18)的表面套接有可防滑的保护套(19)。

6.根据权利要求1所述的一种护理烤灯,其特征在于:所述灯罩(3)的侧面开设有可散热的散热孔(14),所述灯罩(3)的内部卡接有可护理的烤灯(15)。

一种护理烤灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及神经外科护理技术领域，具体为一种护理烤灯。

背景技术

[0002] 神经外科是外科学中的一个分支，是在外科学以手术为主要治疗手段的基础上，应用独特的神经外科学研究方法，研究人体神经系统，如脑、脊髓和周围神经系统，以及与之相关的附属机构，如颅骨、头皮、脑血管脑膜等结构的损伤、炎症、肿瘤、畸形和某些遗传代谢障碍或功能紊乱疾病，患者在进行临床烤灯护理时，对烤灯的所需求的光照范围会有所不同，一般的烤灯不便于更好的移动和使用，因此需要一种护理烤灯，

[0003] 中国专利公告号CN208591465U，公开了一种外科护理用烤灯，属于医疗器械领域，包括凹槽、清洁刷、移动杆、滑块、弹簧、滑槽一、螺杆、摩擦片、滚轮、圆孔一、圆孔二、吸盘以及推杆，凹槽内部装配滑块以及移动杆，滑块右端安装移动杆，滑块内部安装弹簧，移动杆左端面下侧穿过滑块与弹簧相连接，移动杆左端面上侧安装清洁刷，凹槽内部后端面下加工滑槽一，滑槽一内部装配滑块，该设计方便清理红外线灯上的浮尘，圆孔一内部顶端安装滚轮，滚轮上侧安装摩擦片，摩擦片上端装配螺杆，圆孔一右侧加工圆孔二，圆孔二内部安装吸盘，吸盘上端安装推杆，该设计方便固定滚轮以及底板，本实用新型使用方便，便于操作，方便清理灰尘，稳定性好，实用性强。

[0004] 该实用新型缺少针对患者的需求进行调节烤灯光照范围的装置，不利于针对患者的特殊情况进行护理，一般的烤灯一般由底座进行移动占地面积大且不易调节。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 为了克服现有技术上述缺陷，本实用新型提供了一种护理烤灯，解决了现有技术中的护理烤灯一般缺少针对患者的需求进行调节烤灯光照范围的装置和底座占地面积大和不易调节的问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种护理烤灯，包括螺纹连接在底座上表面的卡套、用于辅助光照的灯罩，所述灯罩的侧面开设有三个可卡接的卡槽，所述卡槽的内部卡接有可控制光照范围的造型板，所述底座的上表面开设有两个可卡接的螺纹槽，两个所述螺纹槽的内部卡接有可用于卡紧的卡紧螺栓，所述卡紧螺栓的另一端螺纹连接有可保护的软垫，所述底座的下表面螺纹连接有可吸附的吸盘。

[0009] 可选的，所述卡套的内部卡接有可旋转的固定柱，所述固定柱的上端插接有可伸缩的伸缩柱。

[0010] 可选的，所述伸缩柱的另一端卡接有可卡接的连接件，所述连接件的另一端卡接有灯罩。

[0011] 可选的，所述造型板的侧面固定连接有可卡接的卡块，所述卡块的侧面卡接有便

于拉动的履带。

[0012] 可选的，所述灯罩的两侧固定连接有可辅助转动的拉手，所述拉手的表面套接有可防滑的保护套。

[0013] 可选的，所述灯罩的侧面开设有可散热的散热孔，所述灯罩的内部卡接有可护理的烤灯。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种护理烤灯，具备以下有益效果：

[0016] 1、该护理烤灯，通过卡槽和造型板的设置，医疗人员将造型板卡进卡槽内部可对烤灯光照范围进行控制，方便医疗人员根据患者的不同需求进行对光照的遮挡，提高医疗人员调节光照范围的便携性，减少患者不需要光照区域的多余光照。

[0017] 2、该护理烤灯，通过螺纹槽、卡紧螺栓、软垫和吸盘的设置，医护人员可通过转动卡紧螺栓将烤灯卡接在床板上，减少烤灯占地面积，提高医疗环境利用率，当烤灯不便于卡接时，也可通过吸盘将烤灯进行固定，提高烤灯环境适应力。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型底座爆炸结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型灯罩结构示意图；

[0021] 图4为本实用新型烤灯背面结构示意图。

[0022] 图中：1、底座；2、卡套；3、灯罩；4、卡槽；5、造型板；6、保护套；7、螺纹槽；8、卡紧螺栓；9、软垫；10、吸盘；11、固定柱；12、伸缩柱；13、连接件；14、散热孔；15、烤灯；16、卡块；17、履带；18、拉手。

具体实施方式

[0023] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1至图4，本实用新型提供技术方案：一种护理烤灯，包括螺纹连接在底座1上表面的卡套2、用于辅助光照的灯罩3，卡套2的内部卡接有可旋转的固定柱11，固定柱11的上端插接有可伸缩的伸缩柱12，伸缩柱12的另一端卡接有可卡接的连接件13，连接件13的另一端卡接有灯罩3，固定柱11卡接在卡套2内部可使烤灯进行旋转，固定柱11的上端插接有伸缩柱12，便于医疗人员根据患者情况进行高度调节，连接件13便于医疗人员将烤灯贴近患者；

[0025] 灯罩3的侧面开设有三个可卡接的卡槽4，卡槽4的内部卡接有可控制光照范围的造型板5，造型板5的侧面固定连接有可卡接的卡块16，卡块16的侧面卡接有便于拉动的履带17，灯罩3的两侧固定连接有可辅助转动的拉手18，拉手18的表面套接有可防滑的保护套19，灯罩3的侧面开设有可散热的散热孔14，灯罩3的内部卡接有可护理的烤灯15，造型板5可根据患者的需求卡接在卡槽4内部，拉动履带17就可方便的将造型板5取出，拉手18可在烤灯15温度过高的时候用来调转烤灯15的照射方向，散热孔14可防止烤灯15过热造成损

坏；

[0026] 底座1的上表面开设有两个可卡接的螺纹槽7，两个螺纹槽7的内部卡接有可用于卡紧的卡紧螺栓8，卡紧螺栓8的另一端螺纹连接有可保护的软垫9，底座1的下表面螺纹连接有可吸附的吸盘10，软垫9可保护被卡接的物体因卡接造成损伤，避免被卡接的物体损坏，底座1的侧面有用于放置的造型板5的卡槽4，将未使用的造型板5放置在里面。

[0027] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电电连接，并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0028] 本实用新型中，该装置的工作步骤如下：

[0029] 1、首先，医疗人员通过卡紧螺栓8将烤灯15卡接在床板上面便于护理，当不便于卡接时，也可通过吸盘10吸附进行固定；

[0030] 2、其次，医疗人员可根据患者对烤灯温度的需求，调节固定柱11、伸缩柱12、连接件13的位置控制温度；

[0031] 3、然后，医疗人员可根据患者对烤灯15光照范围的要求，来对卡槽4卡接合适的造型板5进行控制光照范围；

[0032] 4、最后，当烤灯15温度过高时，可通过拉手18对烤灯15进行调整方向。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

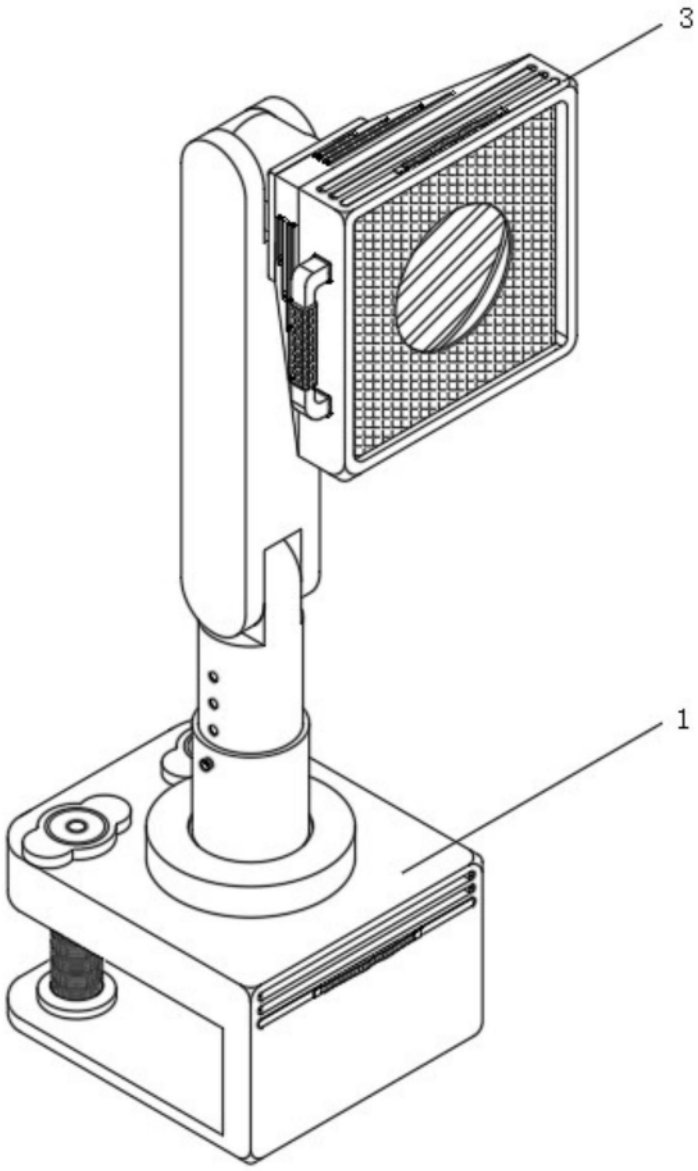


图1

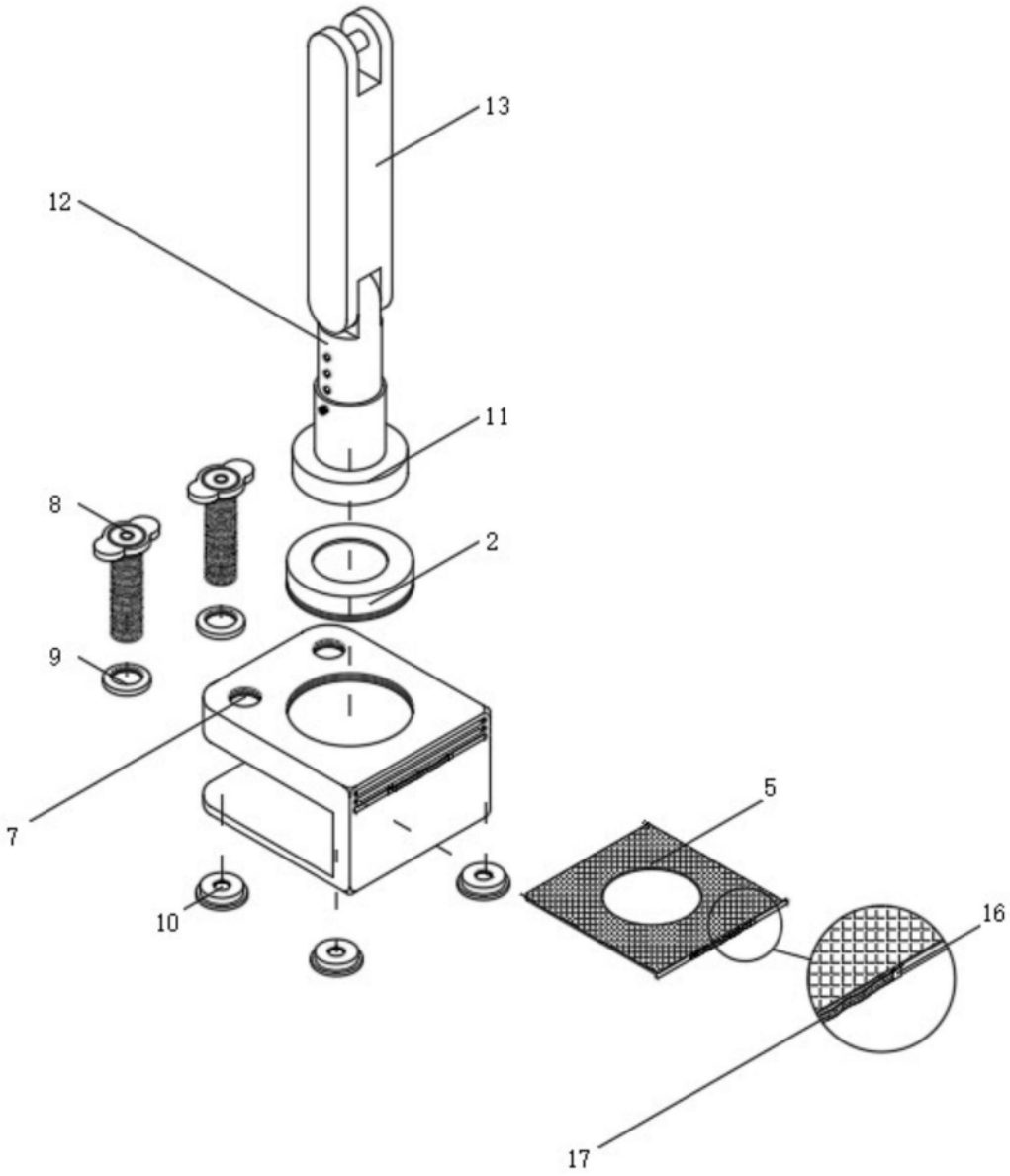


图2

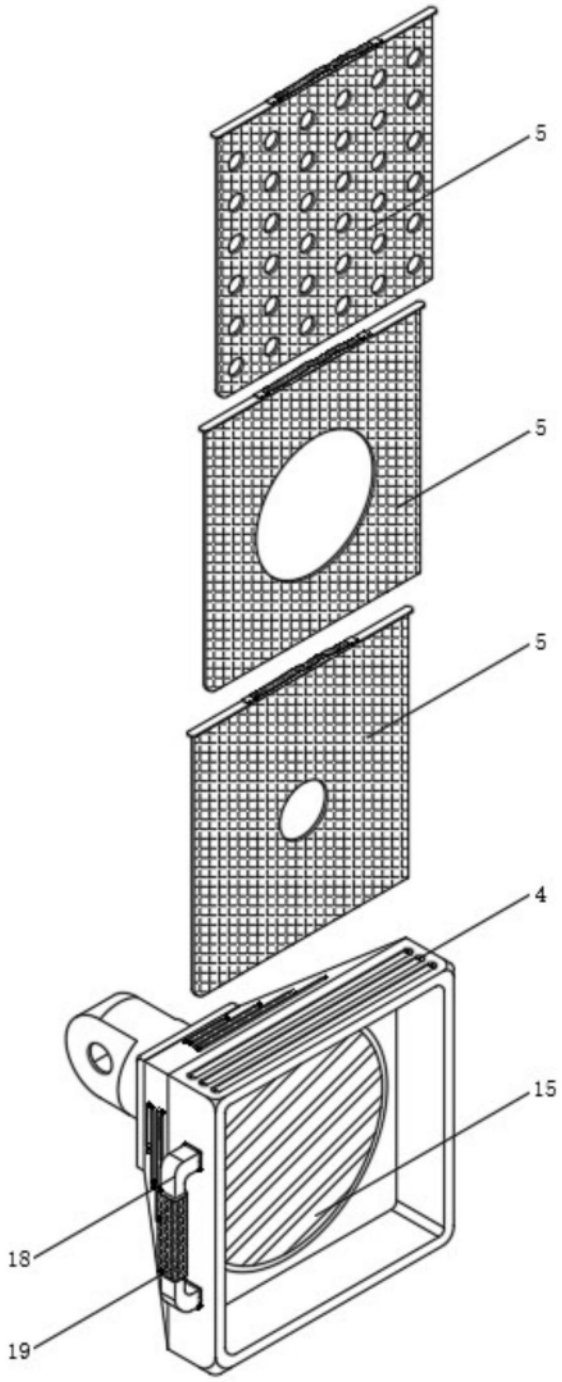


图3

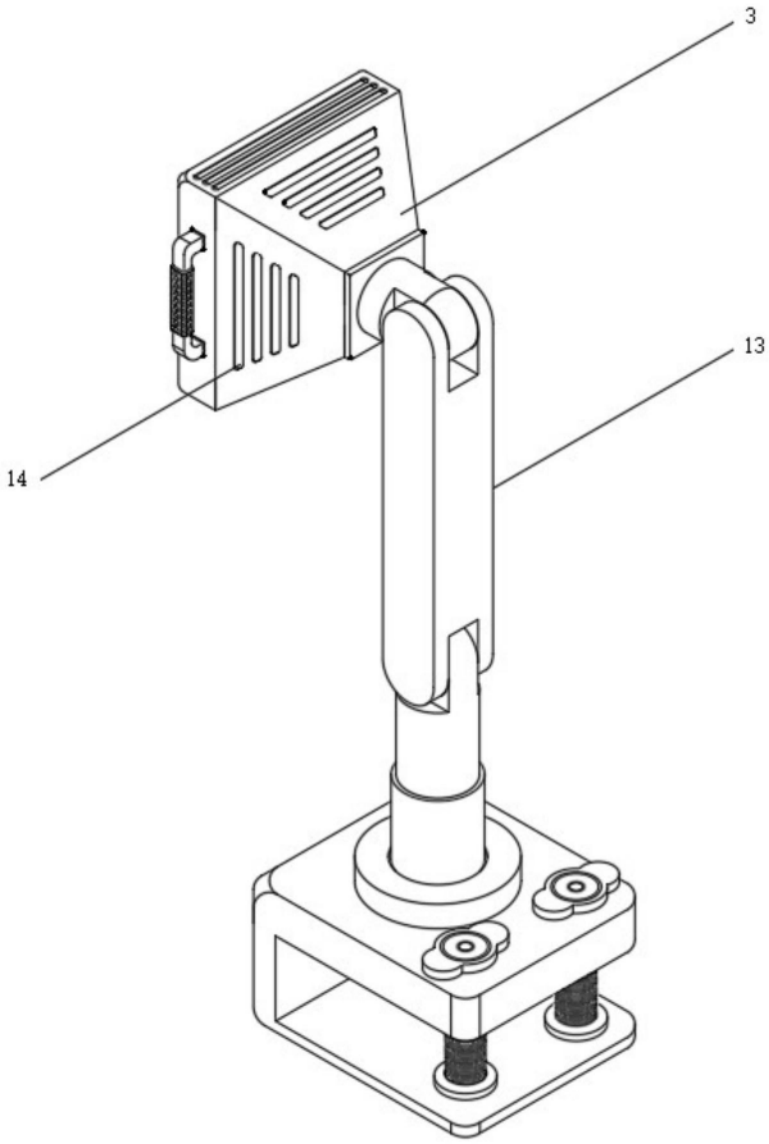


图4