(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213994607 U
(45)授权公告日 2021.08.20

(21)申请号 202022372540.6

(22)申请日 2020.10.22

(73)专利权人 安吉县人民医院
地址 313300 浙江省湖州市安吉县递铺镇安吉县人民医院

(72)发明人 戴美琴 江知润 李欢 唐云月 汪学丽 张永乐 余祖琳

(74)专利代理机构 北京化育知识产权代理有限公司 11833
代理人 尹均利

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

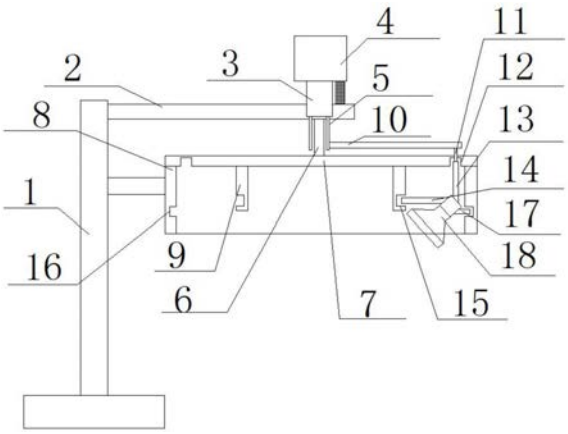
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理用落地式烤灯

(57)摘要

本实用新型属于护理技术领域，尤其是一种护理用落地式烤灯，包括主架，所述主架的一侧顶部固定安装有灯架的一端，灯架的另一端底部固定安装有连接杆，连接杆的底部固定安装有固定板，固定板底部固定安装有大圆环和小圆环，大圆环位于固定板的底部四周位置，小圆环位于固定板的底部中心位置，小圆环位于大圆环内，所述固定板的下方设有均匀烘烤机构，所述均匀烘烤机构包括环形开设在固定板底部的第一滑轨，第一滑轨位于大圆环和小圆环之间，大圆环的内壁上环形开设有第二滑轨。本实用新型在灯架上安装有圆环，可以在使用时能够极大的烘烤到每个地方，不用来回搬动，浪费大量的时间。



CN 213994607 U

1.一种护理用落地式烤灯,包括主架(1),其特征在于,所述主架(1)的一侧顶部固定安装有灯架(2)的一端,灯架(2)的另一端底部固定安装有连接杆(6),连接杆(6)的底部固定安装有固定板(7),固定板(7)底部固定安装有大圆环(8)和小圆环(9),大圆环(8)位于固定板(7)的底部四周位置,小圆环(9)位于固定板(7)的底部中心位置,小圆环(9)位于大圆环(8)内,所述固定板(7)的下方设有均匀烘烤机构。

2.根据权利要求1所述的一种护理用落地式烤灯,其特征在于,所述均匀烘烤机构包括环形开设在固定板(7)底部的第一滑轨(12),第一滑轨(12)位于大圆环(8)和小圆环(9)之间,大圆环(8)的内壁上环形开设有第二滑轨(16),小圆环(9)的四周环形开设有第三滑轨(15),大圆环(8)和主架(1)之间固定安装有同一个固定杆。

3.根据权利要求2所述的一种护理用落地式烤灯,其特征在于,所述第二滑轨(16)和第三滑轨(15)内分别滑动安装有第二滑杆(14)和第三滑杆(17)的一端,第二滑杆(14)和第三滑杆(17)的另一端固定板有同一个烘烤灯(18)。

4.根据权利要求3所述的一种护理用落地式烤灯,其特征在于,所述烘烤灯(18)的顶部固定安装有第一滑杆(13),第一滑杆(13)的顶部与第一滑轨(12)相接触,第一滑轨(12)顶部开设有通孔,通孔内转动安装有细杆(11),细杆(11)的一端延伸至第一滑轨(12)内与第一滑杆(13)的顶部固定连接,细杆(11)的另一端延伸至固定板(7)外。

5.根据权利要求1所述的一种护理用落地式烤灯,其特征在于,所述灯架(2)的底部开设有转动孔,转动孔内转动安装有套杆(5),灯架(2)的顶部固定安装有支撑架,支撑架的顶部固定安装有电机(4),电机(4)的输出端固定连接有输出轴(3),输出轴(3)的底部与套杆(5)固定连接,且套杆(5)与连接杆(6)相适配,套杆(5)远离主架(1)的一侧固定安装有横杆(10),横杆(10)远离主架(1)的一端底部与细杆(11)的顶部固定连接。

一种护理用落地式烤灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理技术领域，尤其涉及一种护理用落地式烤灯。

背景技术

[0002] 落地式烤灯对患者的进行护理治疗，而烤灯就有诸多优点，能够改善局部血运循环，加强组织的营养代谢，促肿胀的消退，降低肌张力，缓解肌张力，有促进表面干燥的作用，制止进一步的渗出。

[0003] 申请号为201920475638.9的专利公开了一种骨科护理用的落地式烤灯，括底座，所述底座的顶部表面中部固定连接有套筒，本实用新型涉及医疗器械技术领域。该骨科护理用的落地式烤灯，通过套筒、支撑柱、调节阀、调节孔、连接框、弹簧、连接杆、转动杆、螺杆、螺纹套、调节杆及烤灯本体的配合作用，能够根据患者的需要调节烤灯本体的高度，同时烤灯本体能够对患者骨折部位进行多角度全面的恢复治疗，通过吸盘、固定槽、螺纹杆、支撑杆、滑动板、移动块、把手及万向轮的配合作用，使得该落地式烤灯便于移动，且不移动时，万向轮能够被隐藏起来，吸盘的设置增加了落地式烤灯与地面之间固定的紧固度，避免了落地式烤灯因固定不牢固产生倾倒的现象。

[0004] 现有的落地式烤灯大都无法做到均匀烘烤，导致需要多次移动，非常浪费时间和精力。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种护理用落地式烤灯。

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0007] 一种护理用落地式烤灯，包括主架，所述主架的一侧顶部固定安装有灯架的一端，灯架的另一端底部固定安装有连接杆，连接杆的底部固定安装有固定板，固定板底部固定安装有大圆环和小圆环，大圆环位于固定板的底部四周位置，小圆环位于固定板的底部中心位置，小圆环位于大圆环内，所述固定板的下方设有均匀烘烤机构。

[0008] 优选的，所述均匀烘烤机构包括环形开设在固定板底部的第一滑轨，第一滑轨位于大圆环和小圆环之间，大圆环的内壁上环形开设有第二滑轨，小圆环的四周环形开设有第三滑轨，大圆环和主架之间固定安装有同一个固定杆。

[0009] 优选的，所述第二滑轨和第三滑轨内分别滑动安装有第二滑杆和第三滑杆的一端，第二滑杆和第三滑杆的另一端固定板有同一个烘烤灯。

[0010] 优选的，所述烘烤灯的顶部固定安装有第一滑杆，第一滑杆的顶部与第一滑轨相接触，第一滑轨顶部开设有通孔，通孔内转动安装有细杆，细杆的一端延伸至第一滑轨内与第一滑杆的顶部固定连接，细杆的另一端延伸至固定板外。

[0011] 优选的，所述灯架的底部开设有转动孔，转动孔内转动安装有套杆，灯架的顶部固定安装有支撑架，支撑架的顶部固定安装有电机，电机的输出端固定连接有输出轴，输出轴

的底部与套杆固定连接，且套杆与连接杆相适配，套杆远离主架的一侧固定安装有横杆，横杆远离主架的一端底部与细杆的顶部固定连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 本实用新型中，使用一种护理用落地式烤灯时，将灯架位置放于需要烘烤的地方，然后启动电机，电机的输出轴带动套杆，套杆带动横杆，横杆带动细杆，细杆带动第一滑杆，第一滑杆带动烘烤灯，然后烘烤灯在大圆环和小圆环之间做圆形运动。

[0014] 本实用新型在灯架上安装有圆环，可以在使用时能够极大的烘烤到每个地方，不用来回搬动，浪费大量的时间。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种护理用落地式烤灯的正面结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型提出的一种护理用落地式烤灯的俯视结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型提出的一种护理用落地式烤灯的侧面结构示意图。

[0018] 图中：1主架、2灯架、3输出轴、4电机、5套杆、6连接杆、7 固定板、8大圆环、9小圆环、10横杆、11细杆、12第一滑轨、13 第一滑杆、14第二滑杆、15第三滑轨、16第二滑轨、17第三滑杆、 18烘烤灯。

具体实施方式

[0019] 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，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0020] 参照图1-3，一种护理用落地式烤灯，包括主架1，主架1的一侧顶部固定安装有灯架2的一端，灯架2的另一端底部固定安装有连接杆6，连接杆6的底部固定安装有固定板7，固定板7底部固定安装有大圆环8和小圆环9，大圆环8位于固定板7的底部四周位置，小圆环9位于固定板7的底部中心位置，小圆环9位于大圆环8内，固定板7的下方设有均匀烘烤机构，连接杆6用于连接，大圆环8和小圆环9用于固定。

[0021] 本实用新型中，均匀烘烤机构包括环形开设在固定板7底部的第一滑轨12，第一滑轨12位于大圆环8和小圆环9之间，大圆环8的内壁上环形开设有第二滑轨16，小圆环9的四周环形开设有第三滑轨15，大圆环8和主架1之间固定安装有同一个固定杆，第一滑轨 12用于滑动。

[0022] 本实用新型中，第二滑轨16和第三滑轨15内分别滑动安装有第二滑杆14和第三滑杆17的一端，第二滑杆14和第三滑杆17的另一端固定板有同一个烘烤灯18，第二滑杆14用于连接和滑动。

[0023] 本实用新型中，烘烤灯18的顶部固定安装有第一滑杆13，第一滑杆13的顶部与第一滑轨12相接触，第一滑轨12顶部开设有通孔，通孔内转动安装有细杆11，细杆11的一端延伸至第一滑轨12内与第一滑杆13的顶部固定连接，细杆11的另一端延伸至固定板7外，固定板7用于固定。

[0024] 本实用新型中，灯架2的底部开设有转动孔，转动孔内转动安装有套杆5，灯架2的顶部固定安装有支撑架，支撑架的顶部固定安装有电机4，电机4的输出端固定连接有输出

轴3，输出轴3的底部与套杆5固定连接，且套杆5与连接杆6相适配，套杆5远离主架1的一侧固定安装有横杆10，横杆10远离主架1的一端底部与细杆11 的顶部固定连接，电机4型号为36HSY。

[0025] 本实用新型中，使用一种护理用落地式烤灯时，将灯架2位置放于需要烘烤的地方，然后启动电机4，电机4的输出轴3带动套杆5，套杆5带动横杆10，横杆10带动细杆11，细杆11带动第一滑杆13，第一滑杆13带动烘烤灯18，然后烘烤灯18在大圆环8和小圆环9 之间做环形运动。

[0026] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

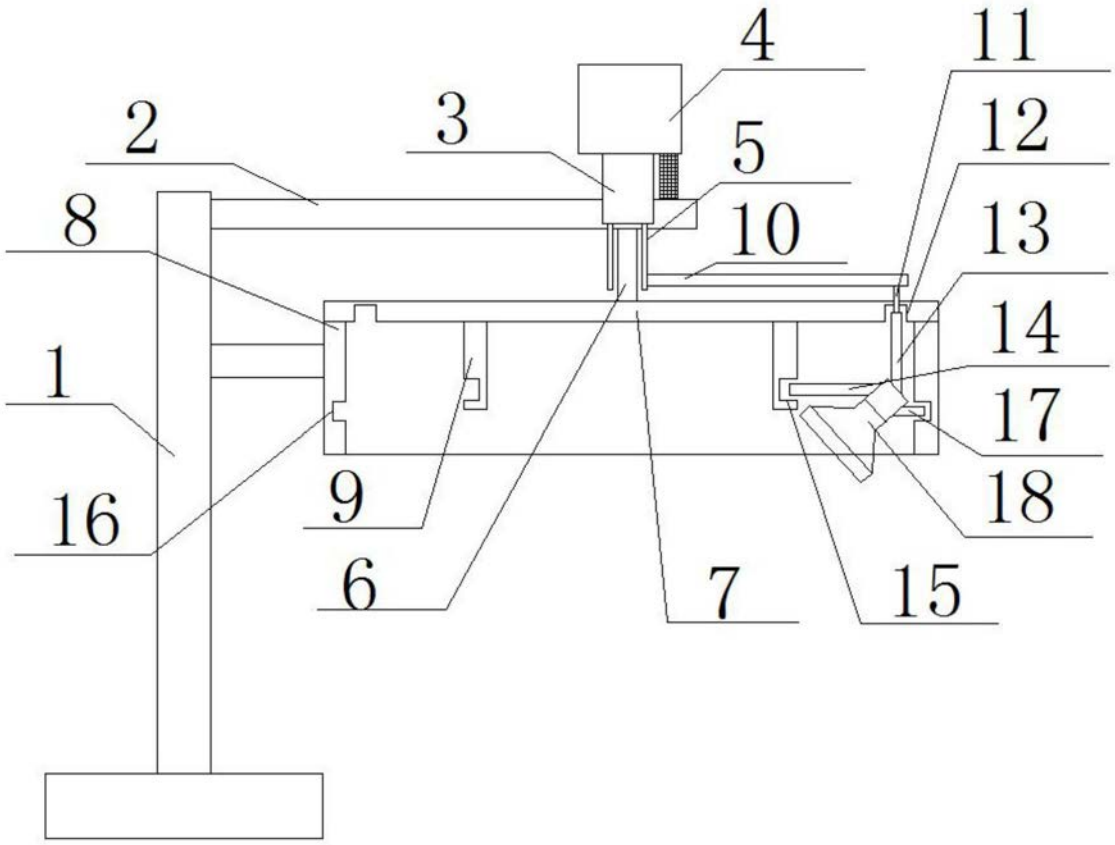


图1

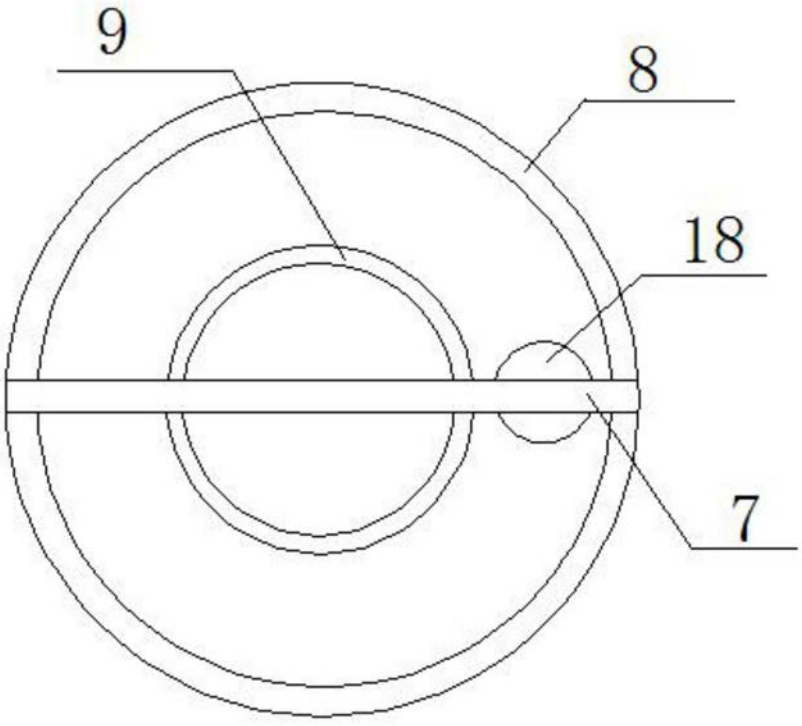


图2

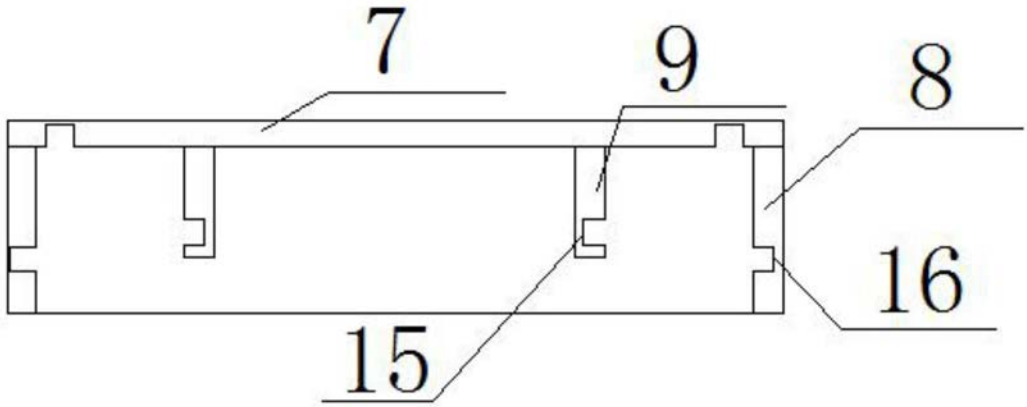


图3