(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 203093196 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201220616190.6

(22)申请日 2012.11.20

(73)专利权人 张宣静
地址 528400 广东省中山市古镇同益工业园同福南路 3I-A-2 区

(72)发明人 张宣静

(74)专利代理机构 中山市铭洋专利商标事务所（普通合伙） 44286
代理人 邹常友

(51)Int.Cl.
B32B 15/04(2006.01)
F21V 21/00(2006.01)
F21V 3/04(2006.01)
F21S 6/00(2006.01)

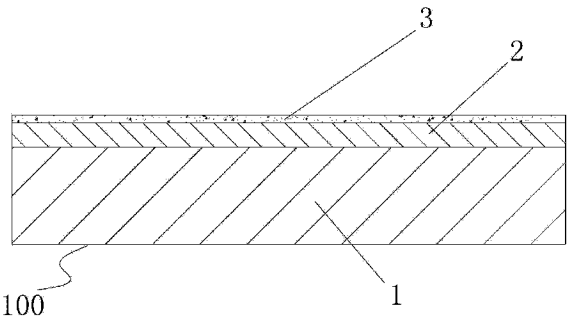
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型灯饰材料及灯具和台灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型灯饰材料及灯具和台灯，所述灯饰材料，包括有金属基层，在所述的金属基层外表面上设有涂料外层，在所述的涂料外层上印有木纹图案层。所述灯具，包括有由新型灯饰材料制作的灯座，在所述的灯座上连接有由新型灯饰材料制作的灯罩，在所述的灯罩内设有发光源。所述台灯，包括有由新型灯饰材料制作的灯座，在所述灯座连接有由新型灯饰材料制作的灯柱组件，在所述的灯柱组件一端上连接有由新型灯饰材料制作的灯罩，在所述的灯罩内设有发光源。本实用新型的目的是提供一种结构简单，外观美观，能代替实木的新型灯饰材料及灯具和台灯。



CN 203093196 U

1. 一种新型灯饰材料，其特征在于：包括有金属基层（1），在所述的金属基层（1）外表面上设有涂料外层（2），在所述的涂料外层（2）上印有木纹图案层（3）。

2. 一种灯具，其特征在于：包括有由新型灯饰材料（100）制作的灯座（4），在所述的灯座（4）上连接有由新型灯饰材料（100）制作的灯罩（5），在所述的灯罩（5）内设有发光源（6），所述的新型灯饰材料（100）包括有金属基层（1），在所述的金属基层（1）外表面上设有涂料外层（2），在所述的涂料外层（2）上印有木纹图案层（3）。

3. 一种台灯，其特征在于：包括有由新型灯饰材料（100）制作的灯座（4），在所述灯座（4）连接有由新型灯饰材料（100）制作的灯柱组件（7），在所述的灯柱组件（7）一端上连接有由新型灯饰材料（100）制作的灯罩（5），在所述的灯罩（5）内设有发光源（6），所述的新型灯饰材料（100）包括有金属基层（1），在所述的金属基层（1）外表面上设有涂料外层（2），在所述的涂料外层（2）上印有木纹图案层（3）。

4. 根据权利要求 3 所述的一种台灯，其特征在于所述的灯座（4）包括有座体（41），在所述的座体（41）上间隔设置有左、右连接件（42，43），所述的灯柱组件（7）设置在所述左、右连接件（42，43）并通过调节螺栓（8）固定。

5. 根据权利要求 4 所述的一种台灯，其特征在于所述的灯柱组件（7）包括有与所述左、右连接件（42，43）连接的第一方管件（71），在所述的第一方管件（71）上通过调节螺栓（8）连接有能调节角度的第二方管件（72），在所述的第二方管件（72）上通过调节螺栓（8）连接有第三方管件（73），所述的灯罩（5）焊接在所述第三方管件（73）一端上。

6. 根据权利要求 5 所述的一种新型台灯，其特征在于在所述的第三方管件（73）上设有与第三方管件（73）内腔连通的第一连接孔，在所述第一方管件（71）上端设有贯穿第一方管件（71）的通孔，在所述第一方管件（71）下端上设有上、下两个与第一方管件（71）内腔连通的第二连接孔，在所述的发光源（6）上连接有电源线（9），所述电源线（9）一端从第三方管件（73）端部开口穿入后从第一连接孔穿出，所述的电源线（9）穿过所述通孔后从第一方管件（71）下端的上第二连接孔穿入再从下第二连接孔穿出，在所述电源线（9）的一端上设有控制开关（10）和电源插头（11）。

7. 根据权利要求 6 所述的一种新型台灯，其特征在于所述的灯罩（5）上端两端分别设有开口，在所述灯罩（5）上端的开口上设有连接横条（12），所述的第三方管件（73）一端焊接在所述连接横条（12）上。

一种新型灯饰材料及灯具和台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型灯饰材料，本实用新型还涉及一种采用该新型灯饰材料制作的灯具，本实用新型还涉及一种采用该新型灯饰材料制作的台灯。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高，对灯具外观的要求也越来越高。为了制作迎合消费者的高档灯具，目前有采用实木材料制作灯具，包括灯座和灯罩等。制作这种实木材料灯具，需要砍伐许多木材，对生态环境造成严重的破坏，不利于环保。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足之处，提供一种结构简单，外观美观，能代替实木的新型灯饰材料；

[0004] 本实用新型的另一个目的是提供一种采用该新型灯饰材料制作的灯具；

[0005] 本实用新型的另一个目的是提供一种采用该新型灯饰材料制作的台灯。

[0006] 为了达到上述目的，本实用新型采用以下方案：

[0007] 一种新型灯饰材料，其特征在于：包括有金属基层，在所述的金属基层外表面上设有涂料外层，在所述的涂料外层上印有木纹图案层。

[0008] 一种灯具，其特征在于：包括有由新型灯饰材料制作的灯座，在所述的灯座上连接有由新型灯饰材料制作的灯罩，在所述的灯罩内设有发光源，所述的新型灯饰材料包括有金属基层，在所述的金属基层外表面上设有涂料外层，在所述的涂料外层上印有木纹图案层。

[0009] 一种台灯，其特征在于：包括有由新型灯饰材料制作的灯座，在所述灯座连接有由新型灯饰材料制作的灯柱组件，在所述的灯柱组件一端上连接有由新型灯饰材料制作的灯罩，在所述的灯罩内设有发光源，所述的新型灯饰材料包括有金属基层，在所述的金属基层外表面上设有涂料外层，在所述的涂料外层上印有木纹图案层。

[0010] 如上所述的一种台灯，其特征在于所述的灯座包括有座体，在所述的座体上间隔焊接有左、右连接件，所述的灯柱组件设置在所述左、右连接件并通过调节螺栓固定。

[0011] 如上所述的一种台灯，其特征在于所述的灯柱组件包括有与所述左、右连接件连接的第一方管件，在所述的第一方管件上通过调节螺栓连接有能调节角度的第二方管件，在所述的第二方管件上通过调节螺栓连接有第三方管件，所述的灯罩焊接在所述第三方管件一端上。

[0012] 如上所述的一种新型台灯，其特征在于在所述的第三方管件上设有与第三方管件内腔连通的第一连接孔，在所述第一方管件上端设有贯穿第一方管件的通孔，在所述第一方管件下端上设有上、下两个与第一方管件内腔连通的第二连接孔，在所述的发光源上连接有电源线，所述电源线一端从第三方管件端部开口穿入后从第一连接孔穿出，所述的电源线穿过所述通孔后从第一方管件下端的上第二连接孔穿入再从下第二连接孔穿出，在所

述电源线的一端上设有控制开关和电源插头。

[0013] 如上所述的一种新型台灯，其特征在于所述的灯罩上端两端分别设有开口，在所述灯罩上端的开口上设有连接横条，所述的第三方管件一端焊接在所述连接横条上。

[0014] 综上所述，本实用新型相对于现有技术其有益效果是：

[0015] 本实用新型结构简单，采用在金属基层上喷涂涂料外层，在涂料外层上印刷木纹图案层，从而使得材料整体外观和实木一样，可以有效替代实木材料使用。采用这种新型灯饰材料制作的灯具或台灯，外观美观，产品高档，能有效代替实木材料，免于砍伐树木，有利于环保。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型新型灯饰材料的示意图；

[0017] 图 2 为本实用新型台灯的立体示意图；

[0018] 图 3 为本实用新型分解示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

[0020] 如图 1 所示的一种新型灯饰材料，包括有金属基层 1，在所述的金属基层 1 外表面上设有涂料外层 2，在所述的涂料外层 2 上印有木纹图案层 3。其中所述的木纹图案层 3 可以通过凹凸印或丝印等方式印刷在涂料外层 2 上。

[0021] 本实用新型采用新型灯饰材料制作的一种灯具，包括有由新型灯饰材料 100 制作的灯座 4，在所述的灯座 4 上连接有由新型灯饰材料 100 制作的灯罩 5，在所述的灯罩 5 内设有发光源 6，灯座 4 和灯罩 5 与所述的新型灯饰材料 100 同样包括有金属基层 1，在所述的金属基层 1 外表面上设有涂料外层 2，在所述的涂料外层 2 上印有木纹图案层 3。

[0022] 如图 2 和 3 所示，本实用新型采用新型灯饰材料制作的一种台灯，包括有由新型灯饰材料 100 制作的灯座 4，在所述灯座 4 连接有由新型灯饰材料 100 制作的灯柱组件 7，在所述的灯柱组件 7 一端上连接有由新型灯饰材料 100 制作的灯罩 5，在所述的灯罩 5 内设有发光源 6，所述的新型灯饰材料 100 包括有金属基层 1，在所述的金属基层 1 外表面上设有涂料外层 2，在所述的涂料外层 2 上印有木纹图案层 3。

[0023] 本实用新型中所述的灯座 4 包括有座体 41，在所述的座体 41 上间隔设置有左、右连接件 42，43，所述的灯柱组件 7 设置在所述左、右连接件 42，43 并通过调节螺栓 8 固定。

[0024] 本实用新型中所述的灯柱组件 7 包括有与所述左、右连接件 42，43 连接的第一方管件 71，在所述的第一方管件 71 上通过调节螺栓 8 连接有能调节角度的第二方管件 72，在所述的第二方管件 72 上通过调节螺栓 8 连接有第三方管件 73，所述的灯罩 5 焊接在所述第三方管件 73 一端上。

[0025] 本实用新型中在所述的第三方管件 73 上设有与第三方管件 73 内腔连通的第一连接孔，在所述第一方管件 71 上端设有贯穿第一方管件 71 的通孔，在所述第一方管件 71 下端上设有上、下两个与第一方管件 71 内腔连通的第二连接孔，在所述的发光源 6 上连接有电源线 9，所述电源线 9 一端从第三方管件 73 端部开口穿入后从第一连接孔穿出，然后，所述的电源线 9 穿过所述通孔，这样有一段电源线 9 外露在第二第二方管件 72 下方，电源线 9

从第一方管件 71 下端的上第二连接孔穿入再从下第二连接孔穿出，在第一方管件 71 外壁上裸露一段电源线 9，在所述电源线 9 的一端上设有控制开关 10 和电源插头 11。电源线 9 裸露在灯柱组件 7 外部，起到装饰作用，使得本实新型台灯更加美观。

[0026] 本实用新型中所述的灯罩 5 上端两端分别设有开口，在所述灯罩 5 上端的开口上设有连接横条 12，所述的第三方管件 73 一端焊接在所述连接横条 12 上。

[0027] 本实用新型新型灯饰材料整体外观和实木一样，可以有效替代实木材料使用。采用这种新型灯饰材料制作的灯具或台灯，外观美观，产品高档，能有效代替实木材料，免于砍伐树木，有利于环保。

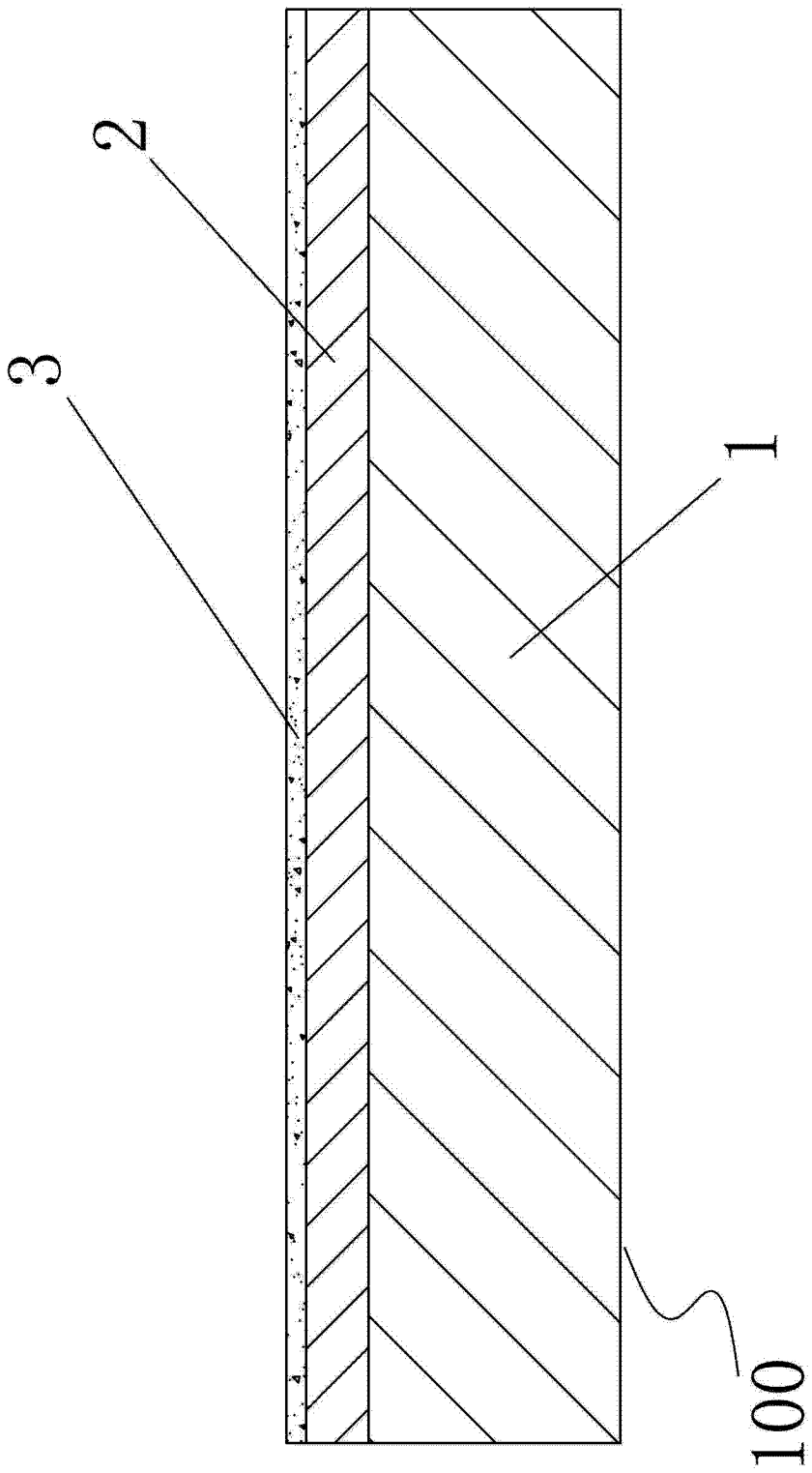


图 1

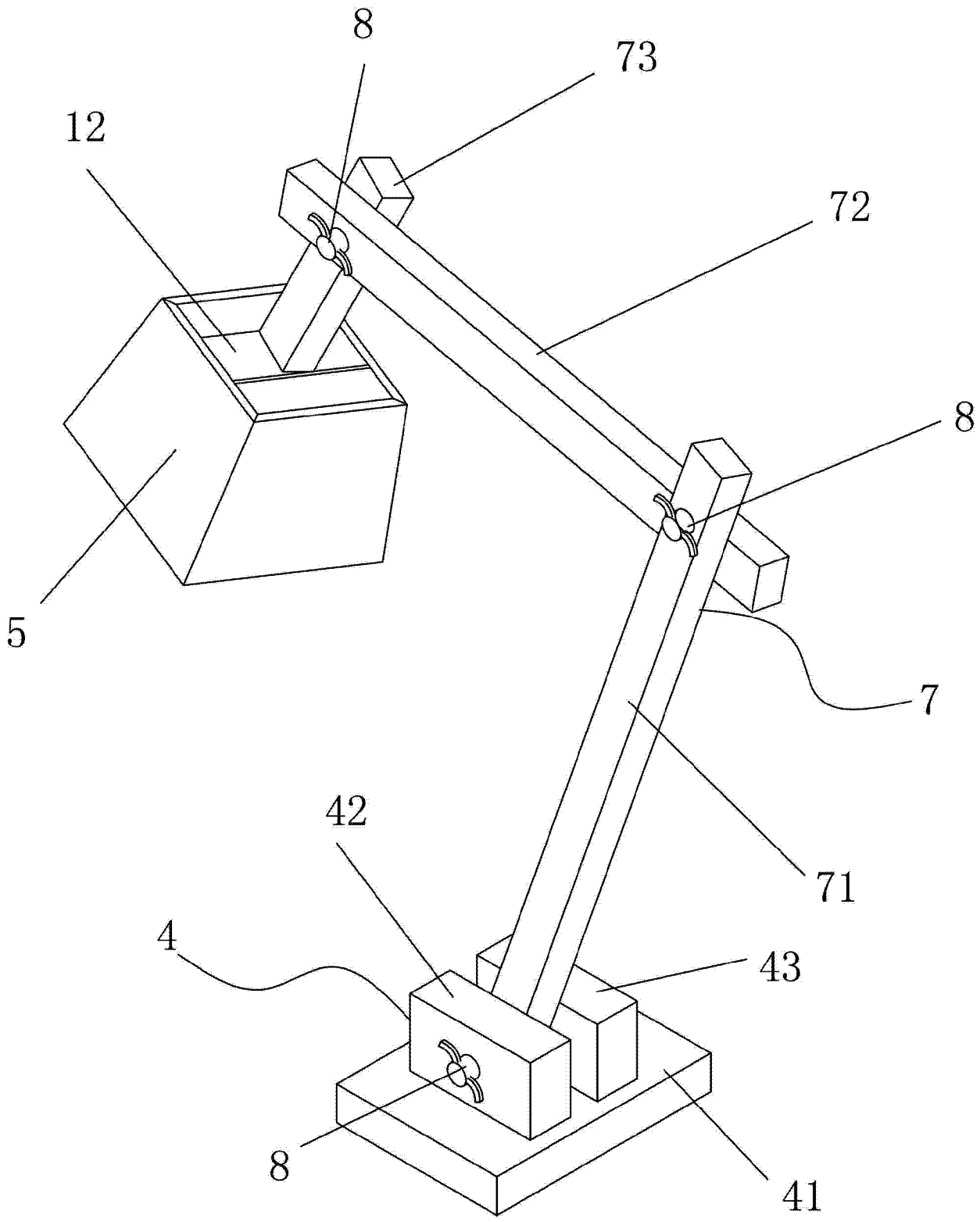


图 2

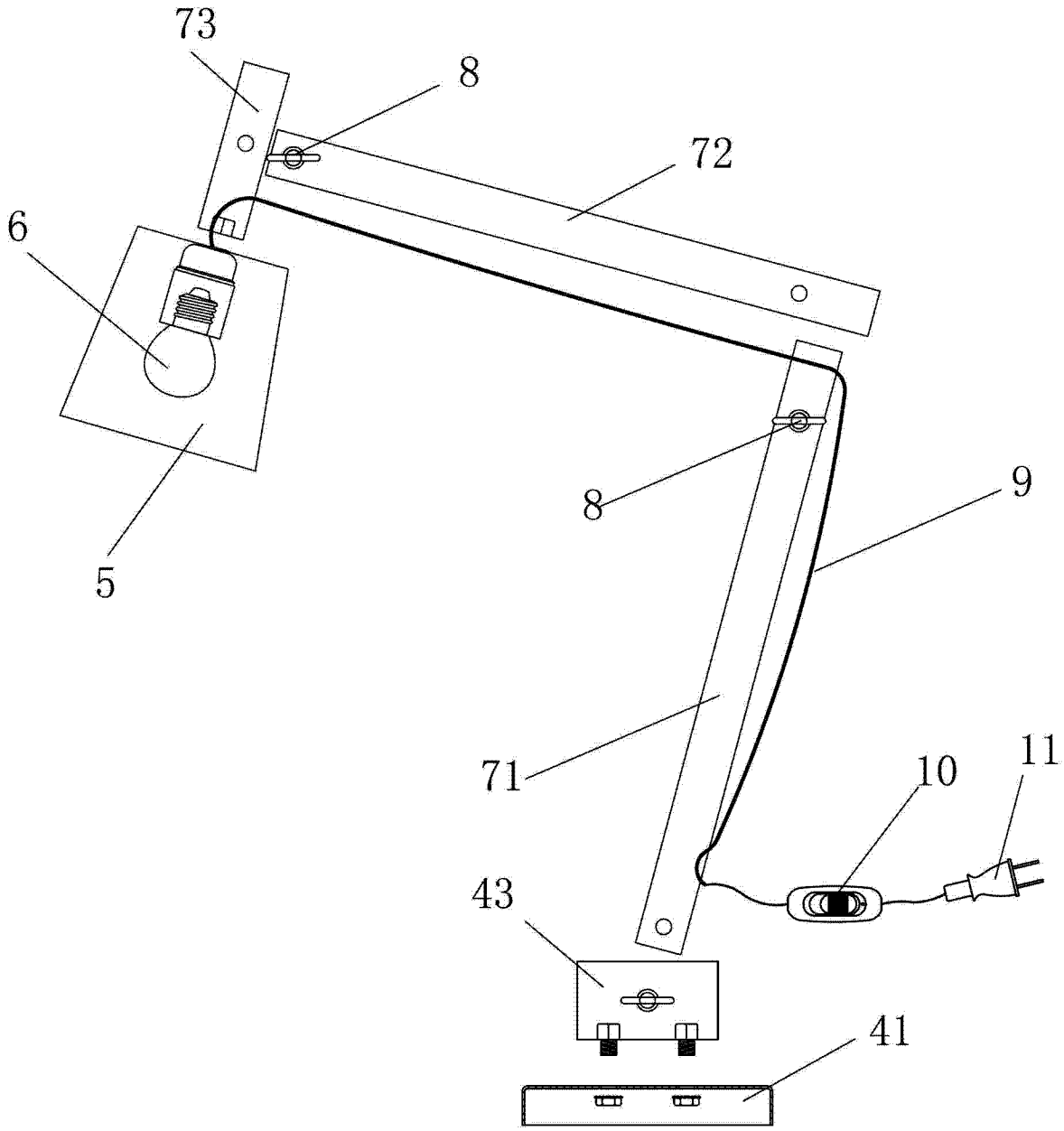


图 3