

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820145312.1

[51] Int. Cl.

F21L 4/00 (2006.01)

F21V 21/06 (2006.01)

F21V 3/02 (2006.01)

F21V 17/10 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201242046Y

[22] 申请日 2008.8.22

[21] 申请号 200820145312.1

[73] 专利权人 吴炳权

地址 362333 福建省南安市霞美镇仙河村霞福 208 号

[72] 发明人 吴炳权

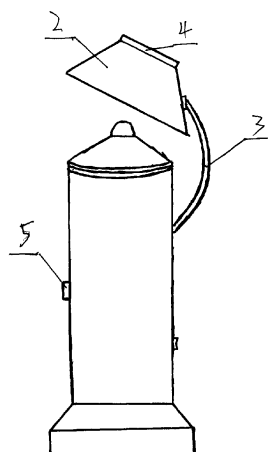
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

组合式两用台灯

[57] 摘要

本实用新型涉及一种组合式两用台灯，它由灯座、橡胶把手、灯罩组成，在灯座上设置一个一端可粘的橡胶把手，可与灯罩连接；灯罩内有可旋部分，能与灯座可旋部分相旋结合，灯座上有电源开关以及外接电源插座；增设一内有可旋部分的盖子。本实用新型将灯罩与灯座相旋就能组成普通的手电筒；当灯罩与橡胶把手可粘端连接，灯罩与盖子相旋，把灯罩罩在灯泡上方就可以组成台灯了。因此本实用新型的有益效果是：结构简单、体积小、重量小、携带和使用都方便。



-
1. 一种组合式两用台灯，它是由灯座(1)、灯罩(2)、盖子(4)、电源开关(5)、外接电源插座(6)组成，其特征在于在灯座(1)的顶端与灯罩(2)设有可旋部分，能与灯座可旋部分相旋结合，在灯座(1)上有一个一端与灯座(1)固定，一端为可粘式，能与灯罩(2)或灯座(1)连接的橡胶把手(3)。
 2. 根据权利要求1所述组合式两用台灯，其特征是：盖子(4)能与灯罩(2)相旋。
 3. 根据权利要求1所述组合式两用台灯，其特征是：灯座(1)由筒体(7)和底座(8)连接组成，底座(8)的形状为锥形、圆形或多边形。
 4. 根据权利要求1所述组合式两用台灯，其特征是：在灯座(1)上的底座(8)设有外接电源插座(6)。

组合式两用台灯

技术领域

本实用新型涉及一种组合式两用台灯，属于台灯技术领域。

背景技术

目前现有的台灯由于体积比较大以及台灯的结构限制，一般都是只能放桌子上作为照明使用，而无法随身携带并作为电筒使用，随着人们生活水平的提高，台灯的功能单一，已经无法满足人们的实际需求。

发明内容

本实用新型的目的是克服上述不足而提供一种结构简单、体积小、重量轻、携带和使用都方便的多功能台灯。

本实用新型是这样构成的：它是由灯座 1、灯罩 2、橡胶把手 3、盖子 4、电源开关 5、外接电源插座 6 组成，在灯座 1 的顶端设有可旋部分，灯座 1 由筒体 7 和底座 8 连接组成，底座的形状为锥形、圆形或多边形。灯罩 2 与顶端的可旋部分相旋可组成手电筒；当灯罩 2 与橡胶把手 3 可粘端连接，灯罩 2 与盖子 4 相旋，把灯罩罩在灯泡上方就可以组成台灯了。因此本实用新型与现有技术相比，本实用新型具有结构简单、体积小、重量小、携带和使用都方便、以及一物多用的优点。

附图说明

图 1 为本实用新型组成手电筒时的结构示意图；

图 2 为图 1 的仰视示意图；

图 3 为本实用新型组成台灯时的结构示意图；

图 4 为图 3 的盖子结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型做进一步的描述。

在灯座的顶端设有可旋部分，灯座由筒体和底座连接组成，底座的形状为锥形、圆形或多边形。灯罩与顶端的可旋部分相旋可组成手电筒；当灯罩与橡胶把手可粘端连接，灯罩与盖子相旋，把灯罩罩在灯泡上方就可以组成台灯了。

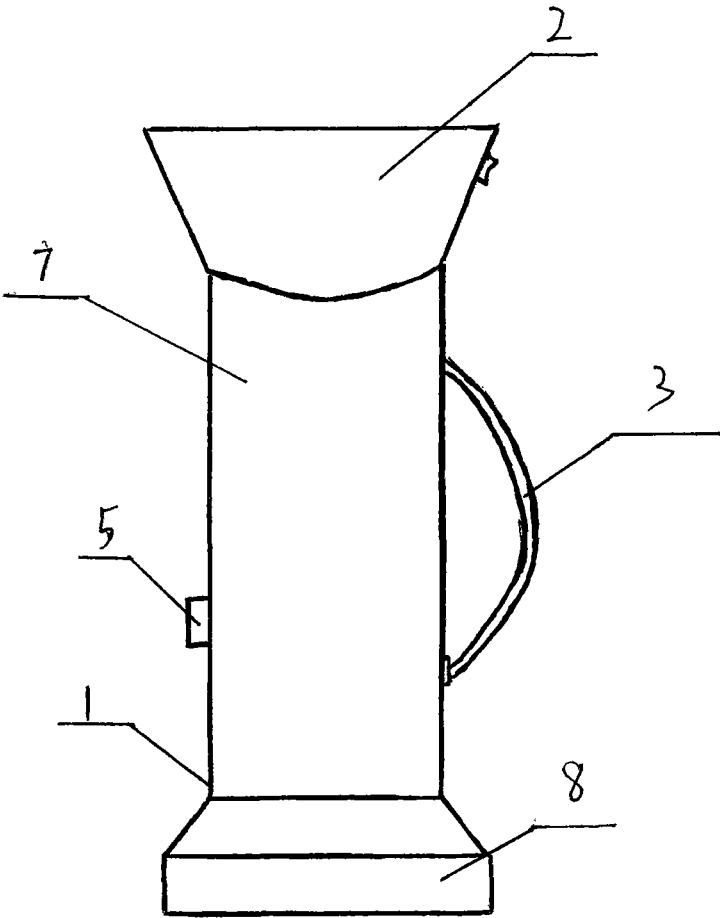


图 1

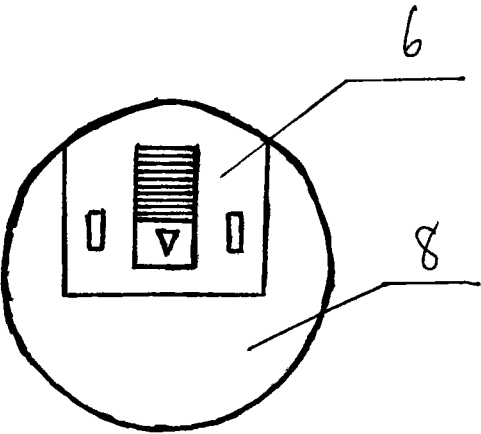


图 2

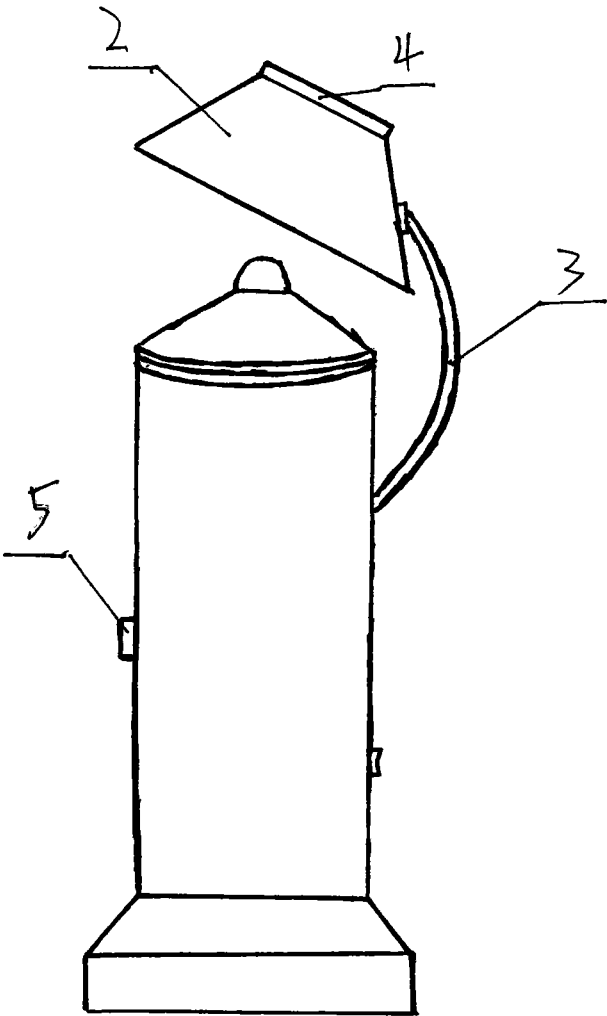


图3

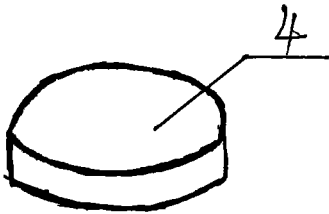


图4