(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 201652112 U
(45)授权公告日 2010.11.24

(21)申请号 201020104315.8

(22)申请日 2010.01.29

(73)专利权人 王通
地址 250002 山东省济南市市中区二环东路12550号山东大学南外环新校区信息学院电四

(72)发明人 王通

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
F21S 9/02(2006.01)
F21V 23/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

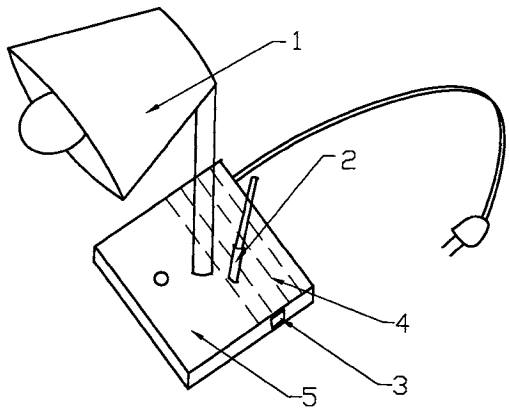
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多用途台灯

(57)摘要

一种多用途台灯，属于家用电器，主要解决普通台灯功能单一的问题。它包括灯座、支架和灯头，所述的灯头包括灯罩和灯泡，其特征是，所述的灯座内设有蓄电池，灯座上设有笔架和与蓄电池电连接的USB插口。台灯在接入电源后，工作的同时还会为其内部的蓄电池充电，停电时蓄电池可以作为备用电源使用，用笔可直接从台灯的笔架上拿到，很方便，还可以利用灯座上的USB插口给手机或MP3、MP4充电。



CN 201652112 U

1. 一种多用途台灯，包括灯座、支架和灯头，所述的灯头包括灯罩和灯泡，其特征是，所述的灯座内设有蓄电池，灯座上设有笔架和与蓄电池电连接的 USB 插口。

一种多用途台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家用电器，具体地说是一种多用途台灯。

背景技术

[0002] 台灯是人们学习和工作常用到的照明灯具，现有的台灯功能单一，停电时不能继续使用，会耽误人们正常的学习和工作；而且人们在学习工作时用到的文具若要存放还需要另外准备工具，否则便只能放在书桌上，使书桌显得杂乱而且容易丢失；此外，现在数码产品也逐渐普及，如果台灯能够为数码产品充电，一定会给人们提供很大的方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多用途台灯，该台灯能够在停电时应急照明，配有笔架，还可以给手机或 mp3、mp4 充电。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多用途台灯，包括灯座、支架和灯头，所述的灯头包括灯罩和灯泡，其特征是，所述的灯座内设有蓄电池，灯座上设有笔架和与蓄电池电连接的 USB 插口。

[0005] 本实用新型的有益效果是：设有蓄电池、笔架和 USB 接口，台灯在接入电源后，工作的同时还会为其内部的蓄电池充电，停电时蓄电池可以作为备用电源使用，用笔可直接从台灯的笔架上拿到，很方便，还可以利用灯座上的 USB 插口给手机或 mp3、mp4 充电。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 灯头，2 笔架，3USB 插口，4 蓄电池，5 灯座。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多用途台灯，包括灯座 5、支架和灯头 1，所述的灯头 1 包括灯罩和灯泡，所述的灯座 5 内设有蓄电池 4，灯座 5 上设有笔架 2 和与蓄电池 4 电连接的 USB 插口 3。

[0009] 台灯在接入电源后，工作的同时还会为其内部的蓄电池 4 充电，停电时蓄电池 4 可以作为备用电源使用，用笔可直接从台灯的笔架 2 上拿到，很方便，还可以利用灯座 5 上的 USB 插口 3 给手机或 mp3、mp4 充电。

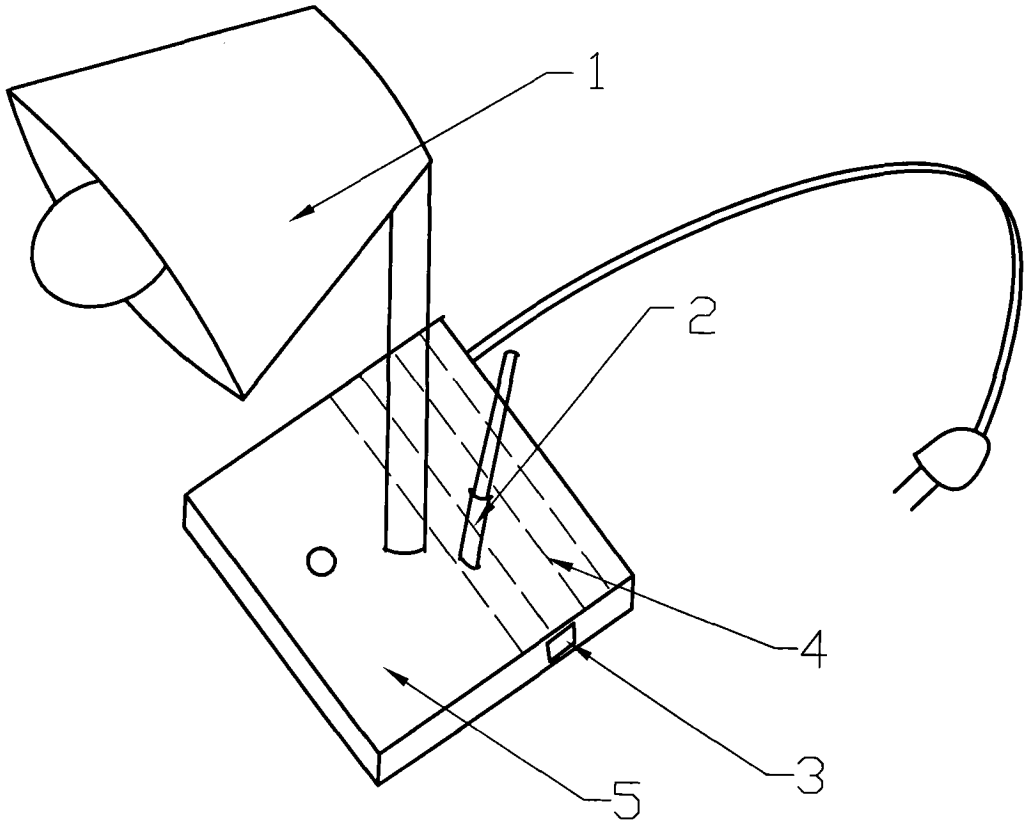


图 1