



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202392560 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120439544. X

(22) 申请日 2011. 11. 09

(73) 专利权人 南通圣菲亚照明电器有限公司

地址 226144 江苏省南通市海门市货隆镇南京路

(72) 发明人 姜洪江

(74) 专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 胡定华

(51) Int. Cl.

F21S 6/00 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

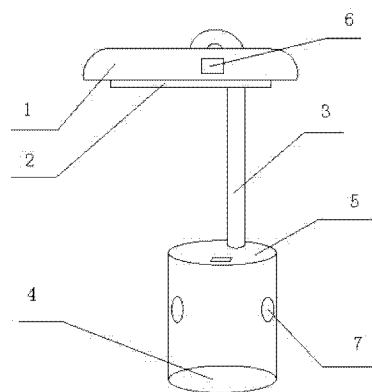
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

改进的多功能台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了改进的多功能台灯,包括灯罩、灯管、支撑管和底座,所述灯管安装于灯罩内,所述灯罩与支撑管的上端连接,所述支撑管的下端与底座连接,所述底座上开有可置物的空腔,所述灯罩设有检测装置。本实用新型的优点是:结构合理、使用方便、实用性强。



1. 改进的多功能台灯,包括灯罩、灯管、支撑管和底座,所述灯管安装于灯罩内,所述灯罩与支撑管的上端连接,所述支撑管的下端与底座连接,其特征是:所述底座上开有可置物的空腔,所述灯罩上设有检测装置。

2. 根据权利要求1所述的改进的多功能台灯,其特征是:所述底座上设有多个凹槽。

3. 根据权利要求1所述的改进的多功能台灯,其特征是:所述检测装置为红外线检测仪。

改进的多功能台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,尤其涉及一种改进的多功能台灯。

背景技术

[0002] 台灯作为日常生活用品,是晚上学习工作必不可少的工具。但是现有台灯功能单一,仅仅是作为照明灯使用,不能满足人们的使用需求。因此,应该提供一种新的技术方案解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:针对上述不足提供一种结构合理、实用性强的多功能台灯。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 改进的多功能台灯,包括灯罩、灯管、支撑管和底座,所述灯管安装于灯罩内,所述灯罩与支撑管的上端连接,所述支撑管的下端与底座连接,所述底座上开有可置物的空腔,所述灯罩设有检测装置。

[0006] 所述底座上设有多个凹槽。

[0007] 所述检测装置为红外线检测仪。

[0008] 本实用新型改进的多功能台灯,底座上开有可置物的空腔,此空腔可用作储钱罐,用于放置硬币,底座上的凹槽可以用于放置笔,实用性强。灯罩设有检测装置,当检测装置检测到人体的某一部位与台灯的距离在某一设定范围值时,才可打开台灯,从而自动提醒使用者保持正确的坐姿,有效的保护使用者的视力和身体姿势,使身体健康成长。

[0009] 本实用新型的优点是:结构合理、使用方便、实用性强,可以保护使用者的身体健康。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细叙述。

[0011] 图1为本实用新型结构示意图。

[0012] 其中:1、灯罩,2、灯管,3、支撑管,4、底座,5、空腔,6、检测装置,7、凹槽。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,本实用新型改进的多功能台灯,包括灯罩1、灯管2、支撑管3和底座4,灯管2安装于灯罩1内,灯罩1与支撑管3的上端连接,支撑管3的下端与底座4连接,底座4上开有可置物的空腔5,灯罩1设有检测装置6,检测装置6为红外线检测仪,底座4上设有多个凹槽7。

[0014] 本实用新型改进的多功能台灯,底座4上开有可置物的空腔5,此空腔5可用作储钱罐,用于放置硬币,底座4上的凹槽7可以用于放置笔,实用性强。灯罩1设有检测装置6,当检测装置6检测到人体的某一部位与台灯的距离在某一设定范围值时,才可打开台

灯,从而自动提醒使用者保持正确的坐姿,有效的保护使用者的视力和身体姿势,使身体健康成长。

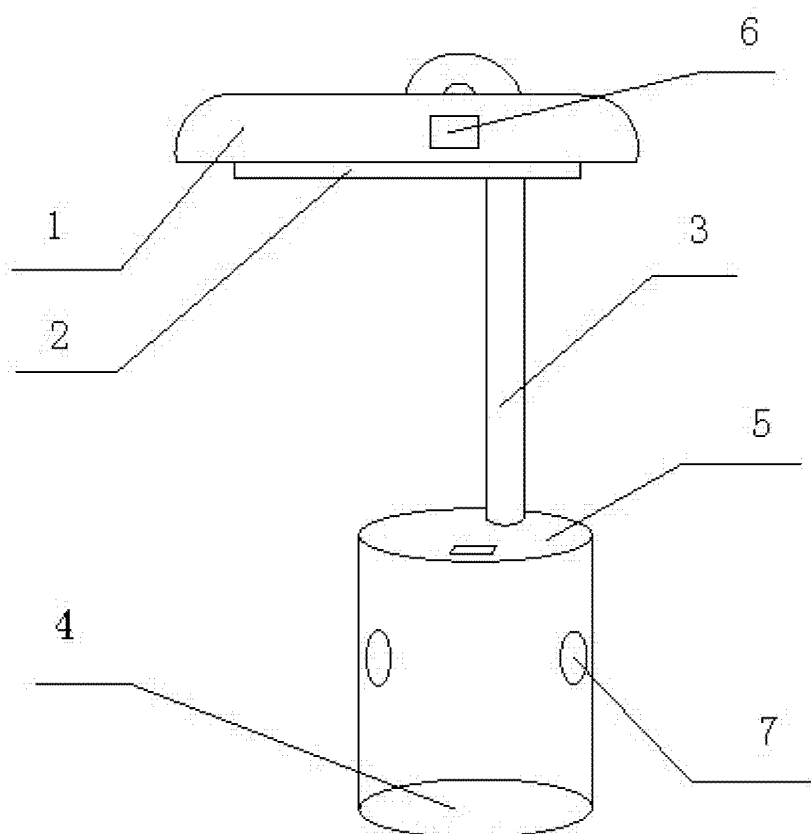


图 1