



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202927704 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220567543. 8

(22) 申请日 2012. 10. 31

(73) 专利权人 深圳市康铭盛实业有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区观澜街道
福民社区富康工业园 A12 栋

(72) 发明人 李迪初

(74) 专利代理机构 深圳市恒申知识产权事务所
(普通合伙) 44312

代理人 陈健

(51) Int. Cl.

F21S 9/02 (2006. 01)

F21V 19/02 (2006. 01)

F21V 21/30 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

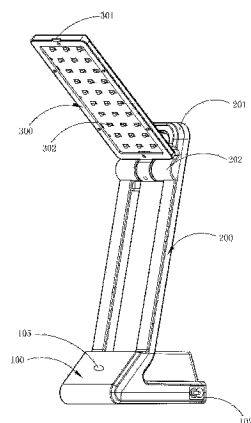
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种台灯,包括底座、支架和灯头,支架固定于所述底座上,灯头可旋转地安装于支架上。上述台灯的灯头可绕着支架旋转,从而能有效调整灯头照明的角度。



1. 一种台灯,包括底座、支架和灯头,所述支架固定于所述底座上,其特征在于,所述灯头可旋转地安装于所述支架上。
2. 如权利要求1所述的台灯,其特征在于,所述支架设有轴架,所述轴架上具有旋转轴,灯头与支架通过所述旋转轴可转动地枢接在一起。
3. 如权利要求1所述的台灯,其特征在于,所述支架的上端为一提手。
4. 如权利要求1所述的台灯,其特征在于,所述灯头远离所述支架的一端凸设有卡位块,所述底座设有与所述卡位块相配合的凹位。
5. 如权利要求1所述的台灯,其特征在于,所述灯头上安装有发光灯。
6. 如权利要求5所述的台灯,其特征在于,所述发光灯为LED灯。
7. 如权利要求1所述的台灯,其特征在于,所述底座内设有蓄电池,所述蓄电池的充电口位于所述底座侧面。
8. 如权利要求1所述的台灯,其特征在于,所述底座上设有电源开关。
9. 如权利要求8所述的台灯,其特征在于,所述底座上设有照明开关。
10. 如权利要求9所述的台灯,其特征在于,所述照明开关为触控开关。

一种台灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于照明装置领域,尤其涉及一种台灯。

背景技术

[0002] 目前市面上台灯的种类繁多,大多都为台式的,灯头是固定的,较难调整照明角度,造成使用不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种易于调整照明角度的台灯。

[0004] 本实用新型是这样实现的,提供一种台灯,包括底座、支架和灯头,所述支架固定于所述底座上,所述灯头可旋转地安装于所述支架上。

[0005] 进一步地,所述支架设有轴架,所述轴架上具有旋转轴,灯头与支架通过所述旋转轴可转动地枢接在一起。

[0006] 进一步地,所述支架的上端为一提手。

[0007] 进一步地,所述灯头远离所述支架的一端凸设有卡位块,所述底座设有与所述卡位块相配合的凹位。

[0008] 进一步地,所述灯头上安装有发光灯。

[0009] 进一步地,所述发光灯为 LED 灯。

[0010] 进一步地,所述底座内设有蓄电池,所述蓄电池的充电口位于所述底座侧面。

[0011] 进一步地,所述底座上设有电源开关。

[0012] 进一步地,所述底座上设有照明开关。

[0013] 进一步地,所述照明开关为触控开关。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型台灯的灯头可绕着支架旋转,从而能有效调整灯头照明的角度。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型台灯一较佳实施例的立体示意图;

[0016] 图 2 是图 1 所示实施例另一角度的立体示意图;

[0017] 图 3 是图 1 所示实施例的侧视示意图;

[0018] 图 4 是图 1 所示实施例的灯头合上时的侧视示意图。

具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0020] 如图 1 及图 2 所示,是本实用新型的一较佳实施例,该台灯包括底座 100、支架 200

和灯头 300, 支架 200 的一端固定于底座 100 上, 灯头 300 可旋转地安装于支架 200 上。

[0021] 支架 200 大致呈倒置的“U”形, 其下端固定于底座 100 上, 上端形成一提手 201, 以方便携带。支架 200 中间部分设有轴架 202, 轴架 202 上具有旋转轴(图中未示出), 灯头 300 与支架 200 通过旋转轴可转动地枢接在一起。灯头 300 远离支架 200 的一端凸设有卡位块 301, 底座 100 设有与卡位块 301 块相配合的凹位 101。灯头 300 上安装有发光灯 302, 本实施例中, 发光灯 302 为 LED (Light Emitting Diode, 发光二极管) 灯, 符合节能环保的要求。

[0022] 底座 100 内设有蓄电池(图中未标示), 蓄电池的充电口 102 位于底座 100 侧面, 底座 100 上还设置有充电指示灯 103, 当充电口 102 插上电源充电时, 充电指示灯 103 便会发光。此外, 底座上设有电源开关 104 和照明开关 105, 电源开关 104 为台灯的总开关, 照明开关 105 控制发光灯 302 的亮和灭, 当电源开关 104 打开时, 照明开关 105 才能起作用, 本实施例中, 照明开关 105 为触控开关, 因此, 在不用该台灯时, 关闭电源开关 104, 可以避免照明开关 105 被意外触碰而开启台灯。

[0023] 如图 3 及图 4 所示, 上述台灯在使用时, 灯头 300 可绕旋转轴做 120 度的旋转, 方便用户调整照明的角度。在不用该台灯时, 合上灯头 300, 使灯头 300 的卡位块 301 扣合于底座 100 的凹位 101 内, 从而节省了空间, 方便收藏。

[0024] 综上所述, 上述台灯的灯头 300 可旋转地安装于支架 200 上, 能有效调整灯头照明的角度, 此外, 其灯头合上时能与底座 100 扣合, 易于收藏, 支架 200 的上端为一提手 201, 方便携带, 其发光灯 302 为 LED 灯, 节能环保。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已, 并不用以限制本实用新型, 凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

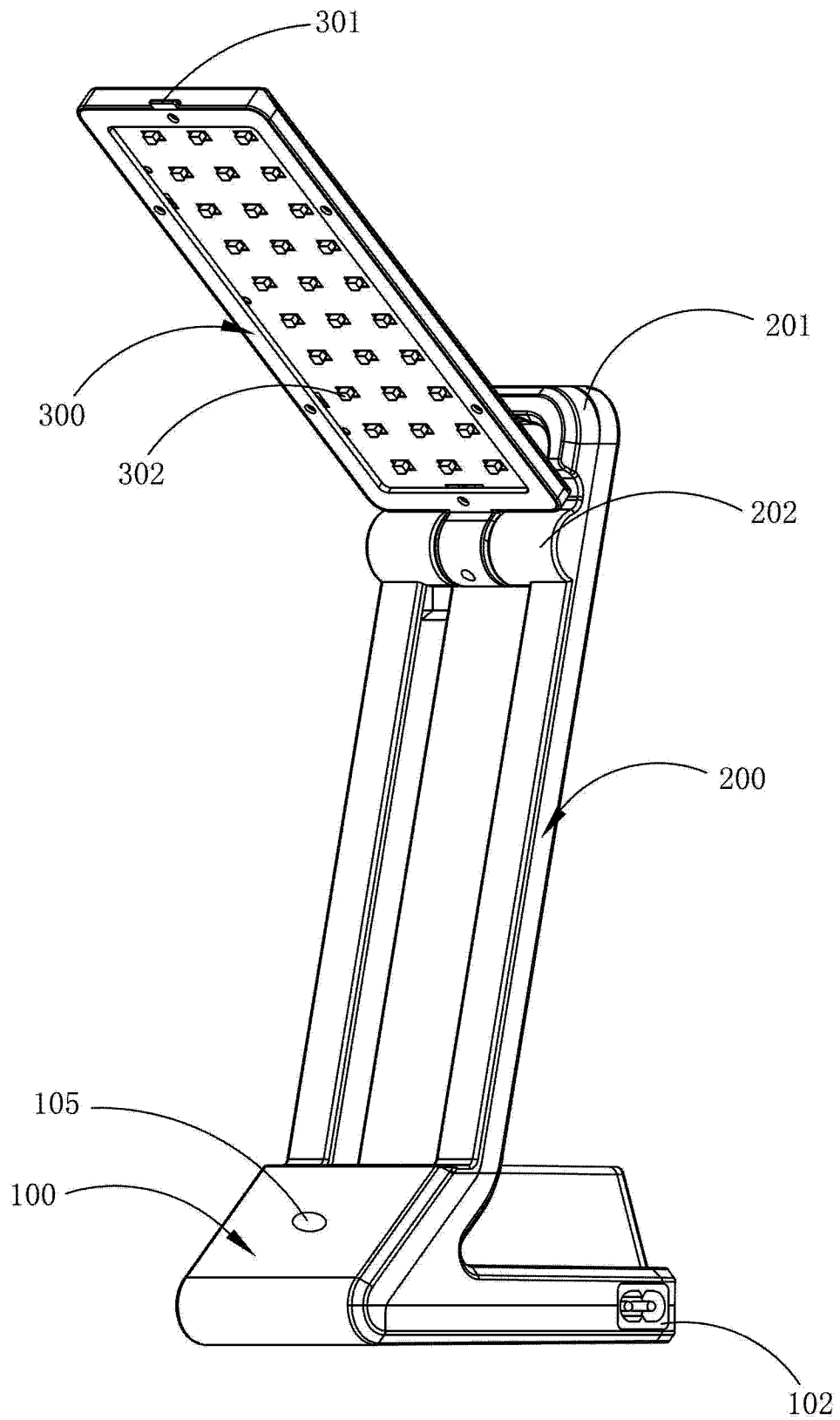


图 1

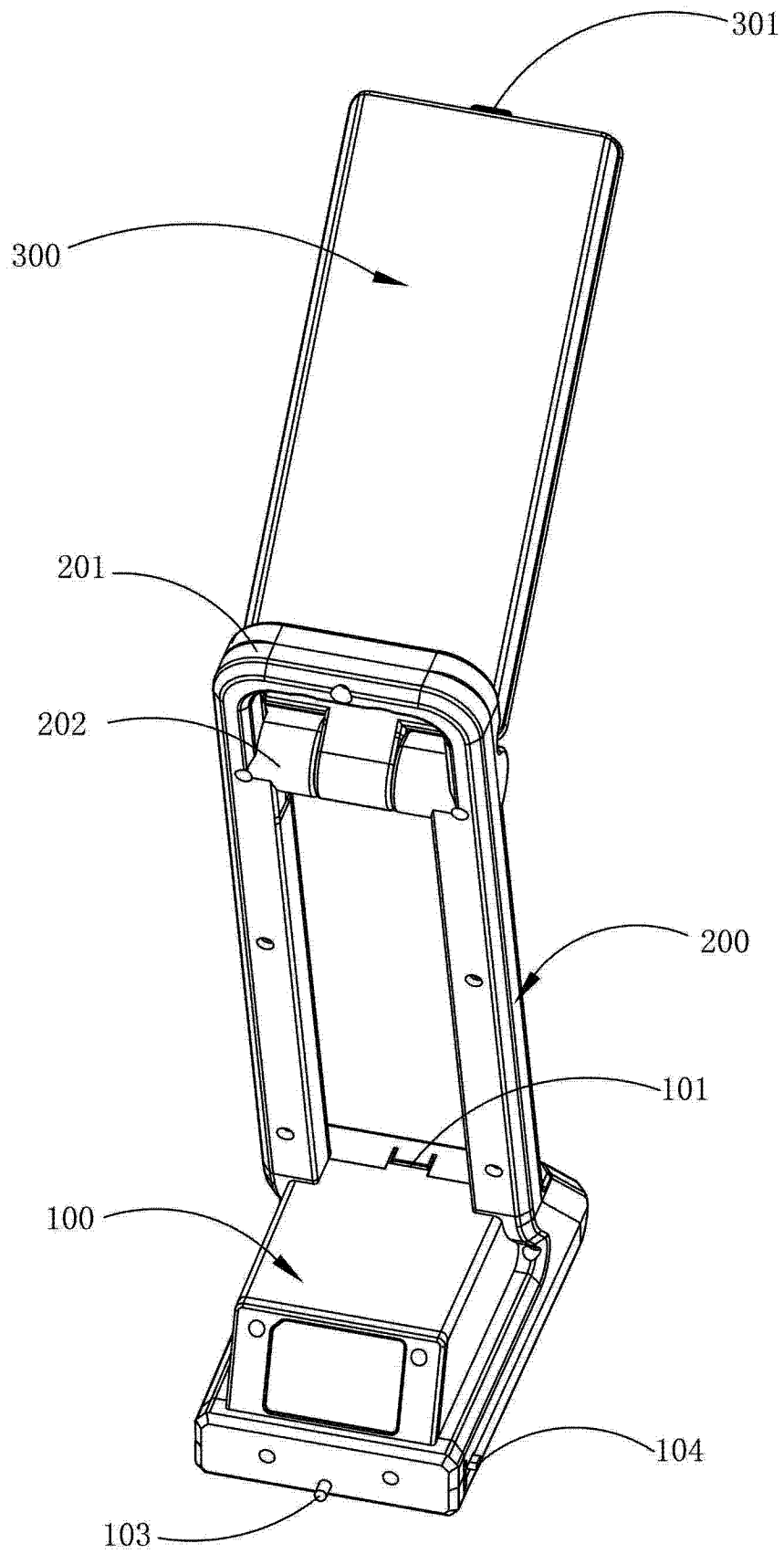


图 2

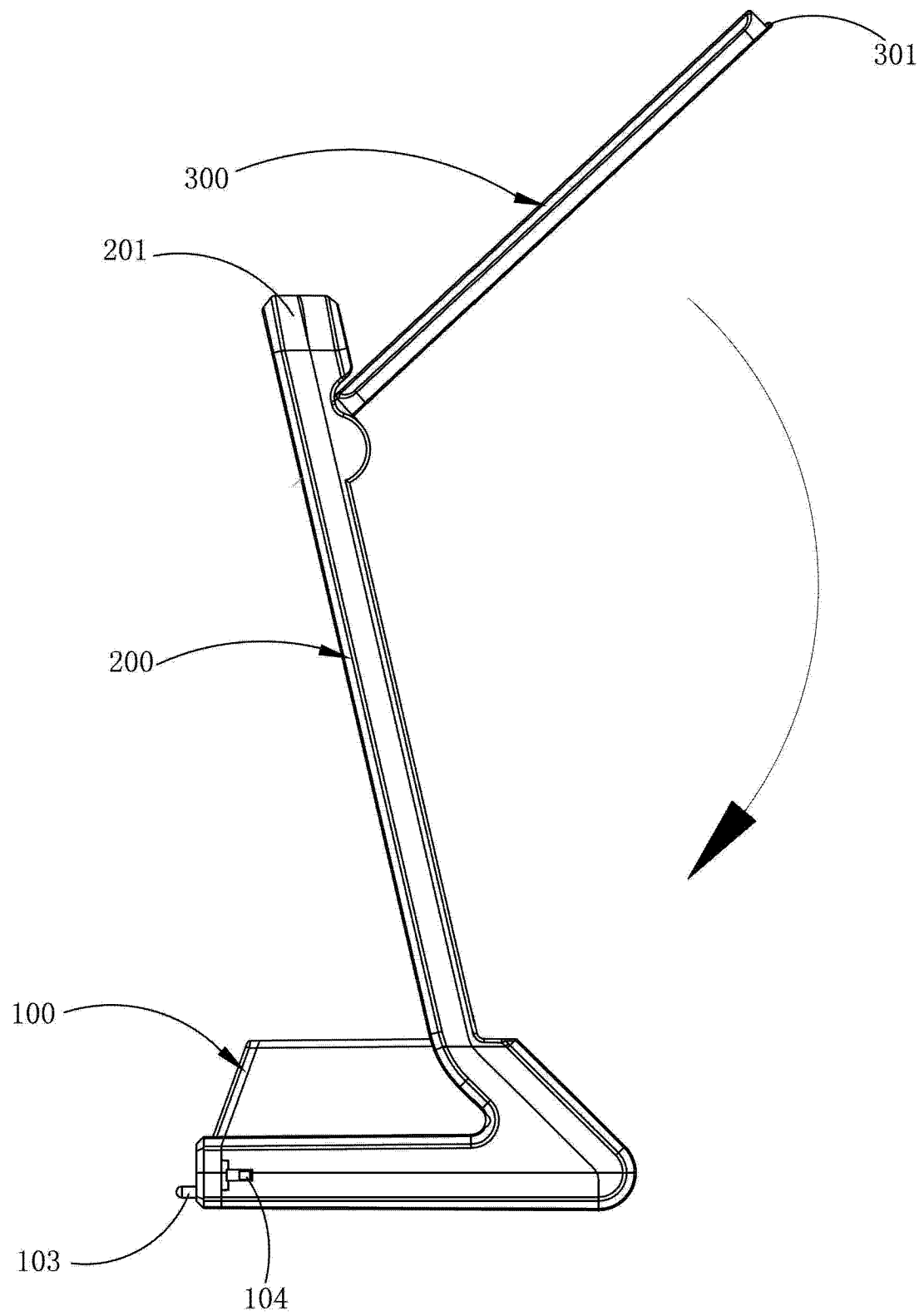


图 3

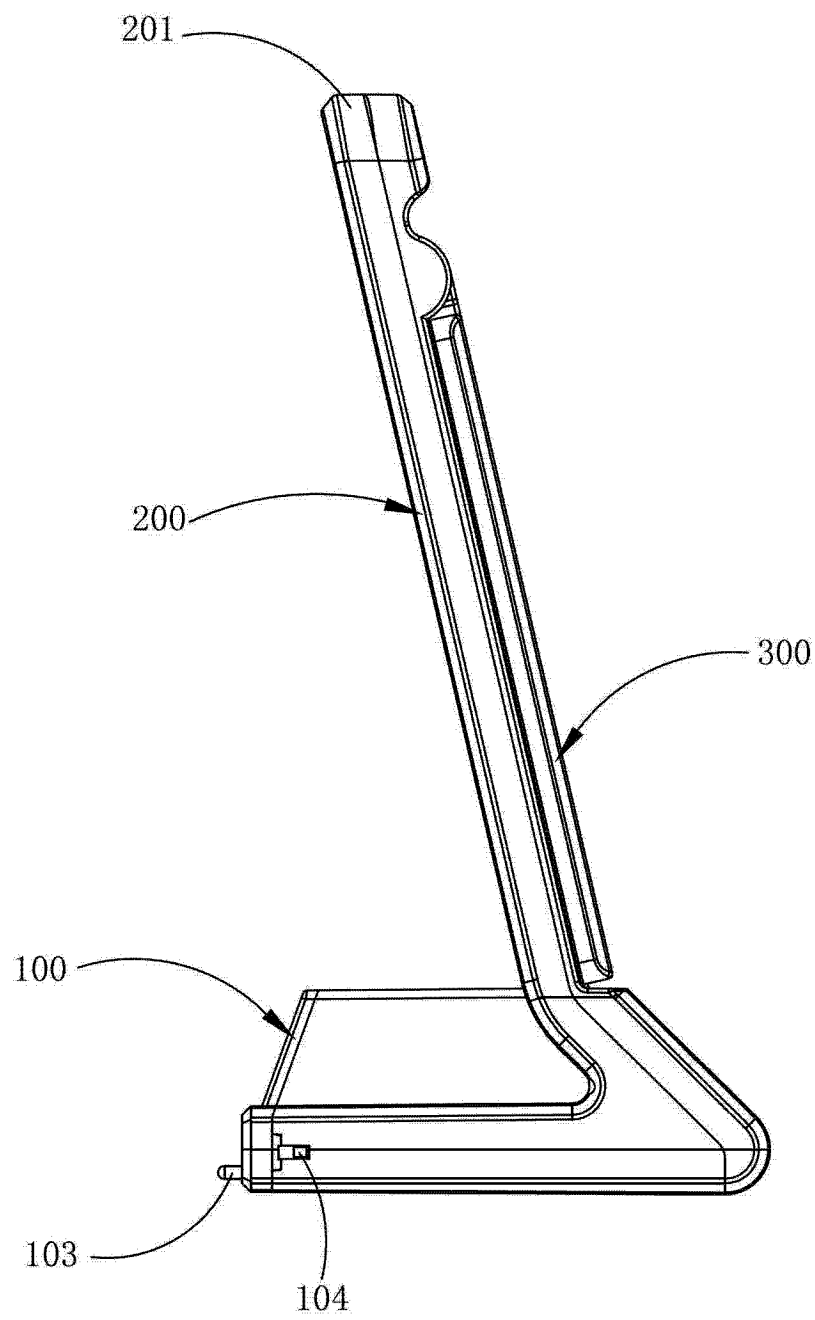


图 4