



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202153644 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 29

(21) 申请号 201120211891. 7

(22) 申请日 2011. 06. 22

(73) 专利权人 杨海良

地址 310000 浙江省杭州市萧山区新塘街道
付楼村一组 35 户

(72) 发明人 杨海良

(51) Int. Cl.

H02J 7/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

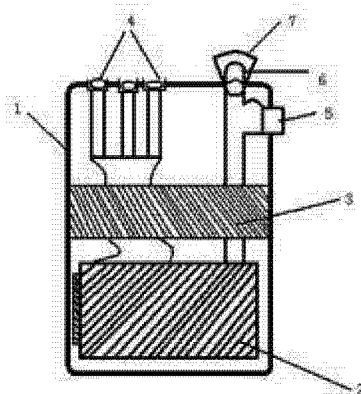
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带照明随身手机充电器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种随身手机充电器,尤其是涉及一种带照明随身手机充电器,其主要解决现有的手机充电器没有带照明的技术问题,本实用新型的带照明随身手机充电器,包括一个充电器,其主要特征在于充电器内部设有一个高容量的锂电池,锂电池连接一个稳压电路,稳压电路连接一组手机充电的端口,锂电池和高强度 LED 灯相连接,在锂电池和高强度 LED 灯的电路上设有开关,在高强度 LED 灯的前端设有一个聚光杯。



1. 一种带照明随身手机充电器,包括一个充电器,其主要特征在于充电器内部设有一个高容量的锂电池,锂电池连接一个稳压电路,稳压电路连接一组手机充电的端口,锂电池和高强度 LED 灯相连接,在锂电池和高强度 LED 灯的电路上设有开关。

带照明随身手机充电器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种随身手机充电器,尤其是涉及一种带照明随身手机充电器。

背景技术

[0002] 人们在夜晚外出游玩时,总是因为手机消耗了电量而导致无法使用,甚至会因为手机消耗了电量导致关机,让家人无法联系而担心,如果此时有一个能随身就可以作为充电的又可以照明的手机充电器就可以解决现有存在的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是一种带照明随身手机充电器,其主要解决现有的手机充电器没有带照明的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的。

[0005] 本实用新型的带照明随身手机充电器,包括一个充电器,其主要特征在于充电器内部设有一个高容量的锂电池,锂电池连接一个稳压电路,稳压电路连接一组手机充电的端口,锂电池和高强度 LED 灯相连接,在锂电池和高强度 LED 灯的电路上设有开关,在高强度 LED 灯的前端设有一个聚光杯。

[0006] 本实用新型的带照明随身手机充电器,当遇到手机没有电,就可以把随身携带的照明手机充电器与手机进行充电,当需要照明的时候,就可以打开开关,为人提供照明需要,此结构设计简单,外观精致。

附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例,并结合附图对本实用新型的技术方案作进一步具体说明。

[0009] 实施例,本例的带照明随身手机充电器,如图 1 所示,有一个充电器 1,充电器内设有一个高容量得锂电池 2,锂电池 2 连接一个稳压电路 3,稳压电路 3 还连接一组手机充电的端口 4,锂电 2 与高强度 LED 灯 6 相连接,在锂电池与高强度 LED 灯的电路设有一个开关 5,而高强度 LED 灯的前端设有一个聚光杯 7。

[0010] 使用时,当夜晚外出游玩时,遇到手机没有电,就可以把随身携带的照明手机充电器与手机进行充电,当需要照明的时候,就可以打开开关,为人提供照明需要,此结构设计简单,外观精致。

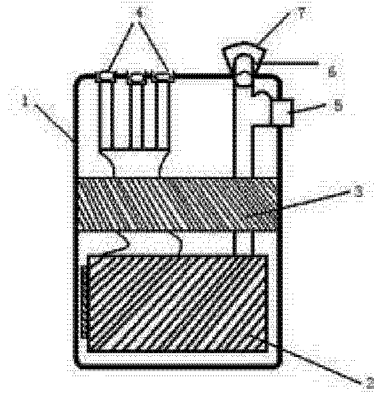


图 1