



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201745462 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020292918. 5

(22) 申请日 2010. 08. 12

(73) 专利权人 李环

地址 425100 湖南省永州市零陵区何家坪
22 号

(72) 发明人 李环

(51) Int. Cl.

B60N 3/14 (2006. 01)

H01M 10/46 (2006. 01)

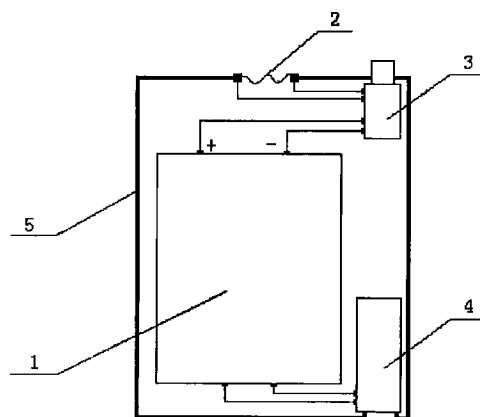
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

充电式电阻点烟器

(57) 摘要

充电式电阻点烟器,它涉及一种点烟器。它由可充电蓄电池 (1)、电阻丝 (2)、按钮式开关 (3)、充电器 (4) 和外壳 (5) 组成,可充电蓄电池 (1) 与按钮式开关 (3) 用导线相连,按钮式开关 (3) 与电阻丝 (2) 用导线相连,可充电蓄电池 (1) 与充电器 (4) 用导线相连,可充电蓄电池 (1)、电阻丝 (2)、按钮式开关 (3) 和充电器 (4) 均固定在外壳 (5) 上。它能在消耗少量电能的情况下达到点烟的效果,结构简单,性能可靠,使用方便,价格低廉,绿色环保,耗能低。



1. 充电式电阻点烟器,其特征在于它由可充电蓄电池(1)、电阻丝(2)、按钮式开关(3)、充电器(4)和外壳(5)组成,可充电蓄电池(1)与按钮式开关(3)用导线相连,按钮式开关(3)与电阻丝(2)用导线相连,可充电蓄电池(1)与充电器(4)用导线相连,可充电蓄电池(1)、电阻丝(2)、按钮式开关(3)和充电器(4)均固定在外壳(5)上。

充电式电阻点烟器

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种点烟器，尤其涉及充电式电阻点烟器。

背景技术：

[0002] 现行的大部分点烟器即打火机是通过燃烧液化气或油料等常规能源来点烟的，这对常规能源的消耗高，而且安全性能也不佳。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供充电式电阻点烟器，它能在消耗少量电能的情况下达到点烟的效果，结构简单，性能可靠，使用方便，价格低廉，绿色环保，耗能低。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它由可充电蓄电池 1、电阻丝 2、按钮式开关 3、充电器 4 和外壳 5 组成，可充电蓄电池 1 与按钮式开关 3 用导线相连，按钮式开关 3 与电阻丝 2 用导线相连，可充电蓄电池 1 与充电器 4 用导线相连，可充电蓄电池 1、电阻丝 2、按钮式开关 3 和充电器 4 均固定在外壳 5 上。

[0005] 本实用新型的原理是当可充电蓄电池经充电器与直流电源连接，使可充电蓄电池充电储蓄电能后。通过按下按钮式开关的按钮，使可充电蓄电池内储蓄的电能，经导线通过按钮式开关通到电阻丝，使电阻丝发热，如此达到点烟的效果。点烟后松开按钮式开关的按钮，当可充电蓄电池内电能不足时，再经充电器与直流电源连接，使可充电蓄电池充电储蓄电能。

[0006] 本实用新型的优点是它的结构简单，性能可靠，使用方便，价格低廉，绿色环保，耗能低。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0008] 参照图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它由可充电蓄电池 1、电阻丝 2、按钮式开关 3、充电器 4 和外壳 5 组成，可充电蓄电池 1 与按钮式开关 3 用导线相连，按钮式开关 3 与电阻丝 2 用导线相连，可充电蓄电池 1 与充电器 4 用导线相连，可充电蓄电池 1、电阻丝 2、按钮式开关 3 和充电器 4 均固定在外壳 5 上。

[0009] 本具体实施方式的原理是当可充电蓄电池经充电器与直流电源连接，使可充电蓄电池充电储蓄电能后。通过按下按钮式开关的按钮，使可充电蓄电池内储蓄的电能，经导线通过按钮式开关通到电阻丝，使电阻丝发热，如此达到点烟的效果。点烟后松开按钮式开关的按钮，当可充电蓄电池内电能不足时，再经充电器与直流电源连接，使可充电蓄电池充电储蓄电能。

[0010] 本具体实施方式的优点是它的结构简单，性能可靠，使用方便，价格低廉，绿色环保，耗能低。

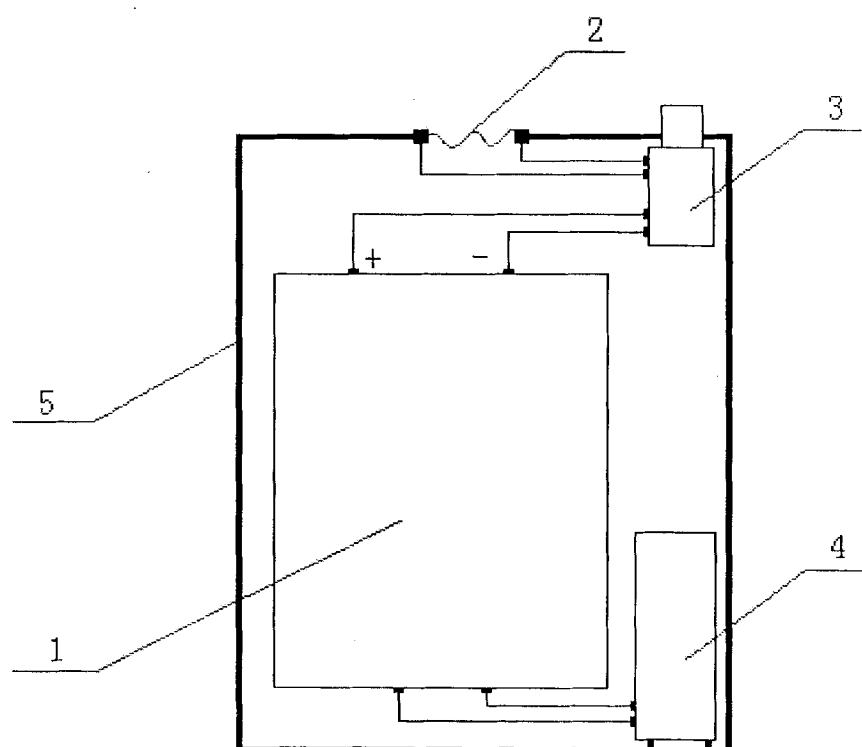


图 1