(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 202107505 U
(45)授权公告日 2012.01.11

(21)申请号 201120193320.5

(22)申请日 2011.06.10

(73)专利权人 孟新巍
地址 116040 辽宁省庄河市黄海大街一段101号庄河市高级中学

(72)发明人 孟新巍

(51)Int.Cl.
B67B 7/44(2006.01)

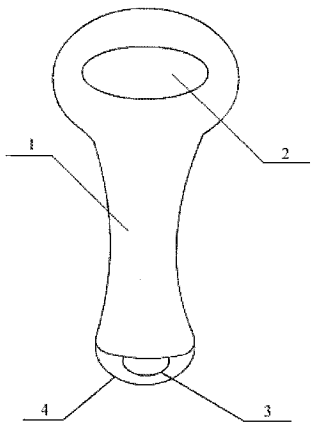
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能瓶启

(57)摘要

一种多功能瓶启，主要包括把手以及卡环，把手前端为卡环，末端安装照明灯泡，照明灯泡与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在把手末端内部；在照明灯泡外表面安装灯罩。本实用新型具有结构合理、操作简单、功能奇特等优点。



CN 202107505 U

1. 一种多功能瓶启，主要包括把手 (1) 以及卡环 (2)，其特征在于：把手 (1) 前端为卡环 (2)，末端安装照明灯泡 (3)，照明灯泡 (3) 与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在把手 (1) 末端内部；在照明灯泡 (3) 外表面安装灯罩 (4)。

多功能瓶启

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种开瓶工具。

[0002] 背景技术 在人们生活中，瓶启是人们经常使用的开瓶工具之一。目前，瓶启大多由把手和卡环两部分组成，人们握住把手控制卡环，利用卡环套住瓶盖完成开瓶任务。但是，现在瓶启的结构和功能过于单一，无法满足人们的其他需求，特别是在昏暗环境下使用时，更给人们带来极大不便。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种具备照明功能和开瓶功能的多功能瓶启。

[0004] 本实用新型主要包括把手以及卡环，把手前端为卡环，末端安装照明灯泡，照明灯泡与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在把手末端内部；在照明灯泡外表面安装灯罩。

[0005] 正常使用时，使用者握住把手，利用卡环套住瓶盖，然后下压把手利用杠杆力翘起瓶盖，完成开盖任务。照明使用时，使用者反握把手，开启灯泡开关，通过灯泡发光进行照明，提高使用安全性，改善周围光线亮度。

[0006] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：结构合理、操作简单、功能奇特，还可作为手电筒使用。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的立体结构简图中，主要包括把手 1 以及卡环 2，把手前端为卡环，末端安装照明灯泡 3，照明灯泡与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在把手末端内部；在照明灯泡外表面安装灯罩 4。

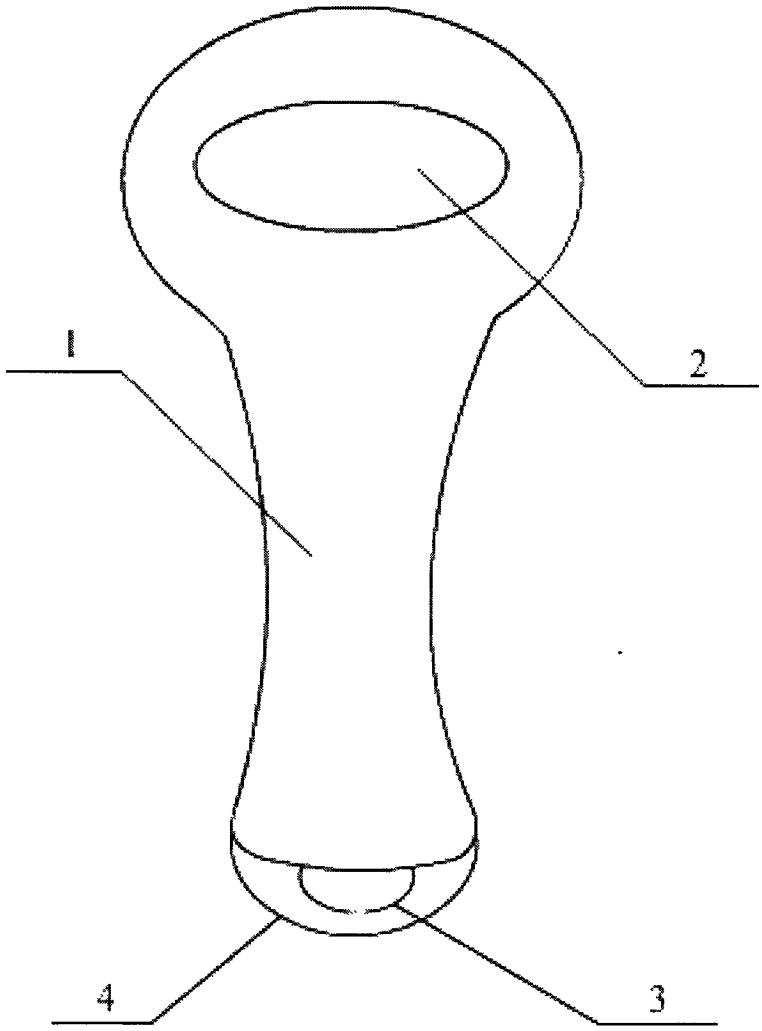


图 1