(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 202553275 U
(45)授权公告日 2012.11.28

(21)申请号 201220142984.3

(22)申请日 2012.03.30

(73)专利权人 丽水市铭星礼品有限公司
地址 323000 浙江省丽水市莲都区中东路639-3号

(72)发明人 刘化安

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

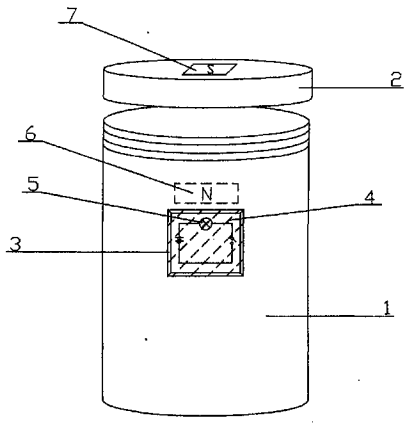
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

具有照明功能的杯子

(57)摘要

本实用新型涉及一种具有照明功能的杯子，包括杯体、与杯体螺纹连接的杯盖，杯体的外壳上设有用于安装照明灯管的方形凹槽，在凹槽外侧设有与凹槽相配合固定的透明塑料板，在凹槽内设有与照明灯管串联的电池和开关。本实用新型具有结构简单、使用方便，具有照明功能，给人们的使用带来了更大的便捷。



CN 202553275 U

1. 一种具有照明功能的杯子，包括杯体 (1)、与杯体 (1) 螺纹连接的杯盖 (2)，其特征在于：所述杯体 (1) 的外壳上设有用于安装照明灯管 (5) 的方形凹槽 (3)，在凹槽 (3) 外侧设有与凹槽 (3) 相配合固定的透明塑料板 (4)，在凹槽 (3) 内设有与照明灯管 (5) 串联的电池和开关。

2. 根据权利要求 1 所述的具有照明功能的杯子，其特征在于：在杯体 (1) 的表面对应凹槽 (3) 的位置处设有 N 极磁铁片 (6)，在杯盖 (2) 的上表面设有 S 极磁铁片 (7)。

具有照明功能的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种具有照明功能的杯子。

背景技术

[0002] 杯子是人们日常生活中必不可少的用品之一，但现有的杯子功能单一，已不能满足人们的使用需要，例如：现有的杯子不具有照明的功能，在杯体不盛装水时，无其他的附属功能，没有做到一物多用；另外，现有杯子的杯盖在人们喝水时，放置不便，这些都给人们的使用带来了不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种具有照明功能的杯子，用于解决现有的杯子功能单一，不能满足人们使用需要的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型具有照明功能的杯子，包括杯体、与杯体螺纹连接的杯盖，所述杯体的外壳上设有用于安装照明灯管的方形凹槽，在凹槽外侧设有与凹槽相配合固定的透明塑料板，在凹槽内设有与照明灯管串联的电池和开关。

[0005] 在杯体的表面对应凹槽的位置处设有 N 极磁铁片，在杯盖的上表面设有 S 极磁铁片。

[0006] 采用上述结构后，使用时，杯体表面凹槽内的照明灯管能起到照明的功能，做到了一物多用；人们喝水时还可将杯盖表面的S极磁铁片与杯体表面N极磁铁片相吸附，即可便于杯盖的放置。

[0007] 本实用新型的优点是：结构简单、使用方便、构造合理，附于了杯子新的功能，给人们的使用带来了更大的便捷。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型具有照明功能的杯子的整体结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，本实用新型具有照明功能的杯子，包括杯体 1、与杯体 1 螺纹连接的杯盖 2，杯体 1 的外壳上设有用于安装照明灯管 5 的方形凹槽 3，在凹槽 3 外侧设有与凹槽 3 相配合固定的透明塑料板 4，在凹槽 3 内设有与照明灯管 5 串联的电池和开关。

[0010] 在杯体 1 的表面对应凹槽 3 的位置处设有 N 极磁铁片 6，在杯盖 2 的上表面设有 S 极磁铁片 7。

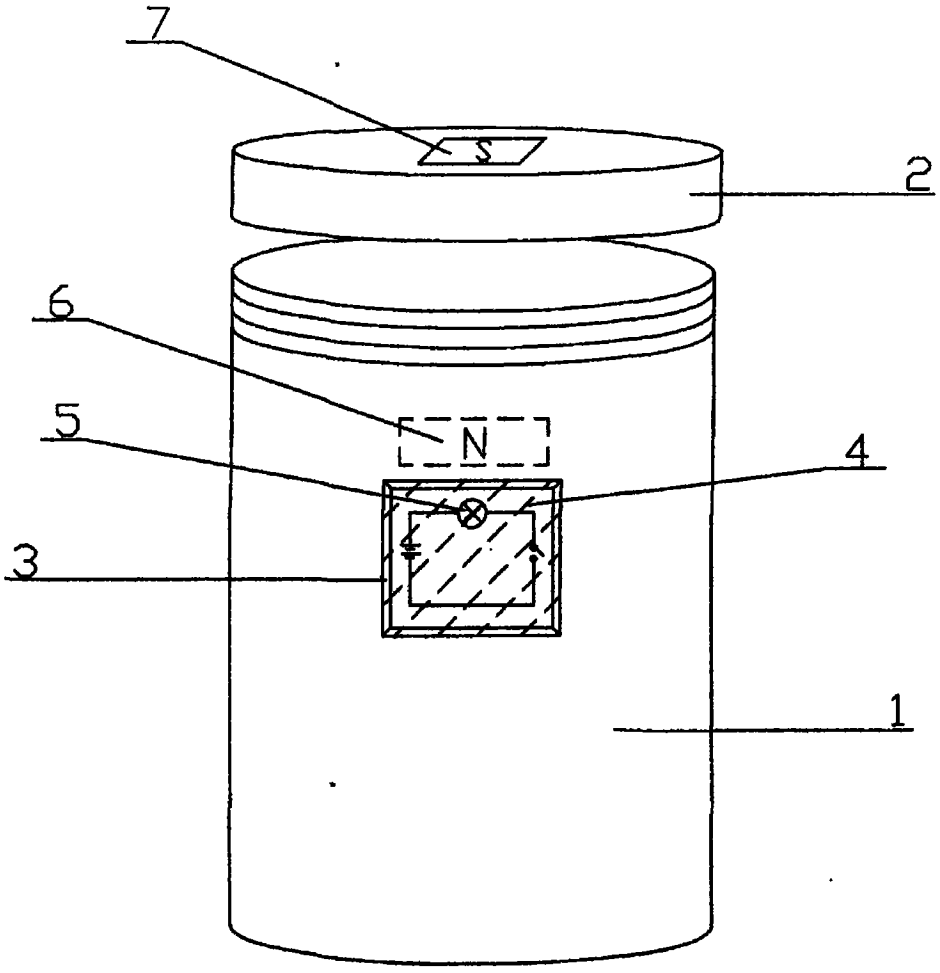


图 1