(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 203699852 U
(45)授权公告日 2014.07.09

(21)申请号 201420067076.1

(22)申请日 2014.02.17

(73)专利权人 杨红霞
地址 252500 山东省聊城市冠县冠宜春西路66号

(72)发明人 杨红霞

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 牟海峰

(51)Int.Cl.
B67B 7/14(2006.01)

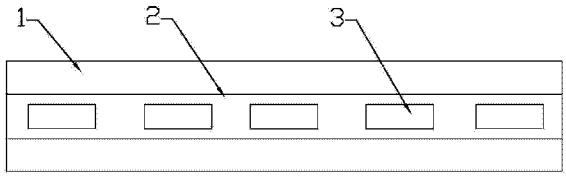
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种开盖器

(57)摘要

本实用新型的一种开盖器，它包括一个半圆环，所述半圆环的内侧面设有凹槽，所述的凹槽内嵌有若干磁铁块，且每一个磁铁块分别有一个侧面与外界接触。本实用新型结构简单，操作方便，能够实现对瓶盖的快速开启，省时省力，适合日常生活中使用。



CN 203699852 U

1. 一种开盖器，其特征在于，包括一个半圆环，所述半圆环的内侧面设有凹槽，所述的凹槽内嵌有若干磁铁块，且每一个磁铁块分别有一个侧面与外界接触。

2. 根据权利要求 1 所述的一种开盖器，其特征在于，所述半圆环的外侧面设有防滑纹。

3. 根据权利要求 1 所述的一种开盖器，其特征在于，所述半圆环的外侧面固接有手柄。

4. 根据权利要求 3 所述的一种开盖器，其特征在于，所述手柄上设有防滑纹。

一种开盖器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活领域，尤其涉及一种开盖器。

背景技术

[0002] 在日常生活中，需要打开玻璃罐头的瓶盖时，是一件比较麻烦的事。如果你的力气小，瓶盖打不开；如果手上打滑，瓶盖也打不开。这时候，就需要利用工具来完成瓶盖的开启，但是，平常的工具并没有针对开启瓶盖来设计，因此，就需要一种省时省力的瓶盖开启装置。

实用新型内容

[0003] 为解决上述现有技术中的缺陷，本实用新型提供了一种开盖器，能够解决瓶盖开启麻烦、费力的问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型方案包括：一种开盖器，其特征在于，包括一个半圆环，所述半圆环的内侧面设有凹槽，所述的凹槽内设置有若干磁铁块，所述磁铁块的一个侧面与外界接触。。

[0005] 进一步的，所述半圆环的外侧面设有防滑纹。

[0006] 进一步的，所述半圆环的外侧面固接有手柄。

[0007] 进一步的，所述手柄上设有防滑纹。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，操作方便，能够实现对瓶盖的快速开启，省时省力，适合日常生活中使用。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一种实施方式的俯视结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型一种实施方式的仰视结构示意图；

[0011] 图 3 是本实用新型另一种实施方式的俯视结构示意图；

[0012] 图 4 是本实用新型另一种实施方式的仰视结构示意图；

[0013] 图中：1 半圆环，2 凹槽，3 磁铁块，4 防滑纹，5 手柄。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图对本实用新型的具体实施进行说明，应当理解，此处所描述的实施示例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 如图 1 和图 2 所示的一种实施方式开盖器，包括一个半圆环 1，所述半圆环 1 的内侧面设有凹槽 2，所述的凹槽 2 内设置有若干磁铁块 3，所述磁铁块 3 的一个侧面与外界接触，所述半圆环 1 的外侧面设有防滑纹 4。

[0016] 其设计原理为：通过开盖器的卡入，利用开盖器上的防滑纹，解决了开启瓶盖时打滑的问题。

[0017] 在使用时，将瓶盖边沿卡入凹槽 2 中，通过磁铁块 3 的吸力固定开盖器，然后用手握住瓶盖和开盖器，转动打开瓶盖。

[0018] 如图 3 和图 4 所示的另一种实施方式开盖器，包括一个半圆环 1，所述半圆环 1 的内侧面设有凹槽 2，所述的凹槽 2 内设置有若干磁铁块 3，所述磁铁块 3 的一个侧面与外界接触，所述半圆环 1 的外侧面固接有手柄 5。

[0019] 为了防止手柄打滑，增加摩擦力，进一步的，所述手柄 5 上设有防滑纹。

[0020] 其设计原理为 :通过开盖器的卡入，利用开盖器上的手柄，解决了开启瓶盖时打滑和无法用力的问题。

[0021] 在使用时，将瓶盖边沿卡入凹槽 2 中，通过磁铁块 3 的吸力固定开盖器，然后用手握住手柄 5，转动打开瓶盖。

[0022] 应当理解的是，上述针对较佳实施例的描述较为详细，并不能因此而认为是对本实用新型专利保护范围的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下，在不脱离本实用新型权利要求所保护的范围情况下，还可以做出替换、简单组合等多种变形，这些均落入本实用新型的保护范围之内，本实用新型的请求保护范围应以所附权利要求为准。

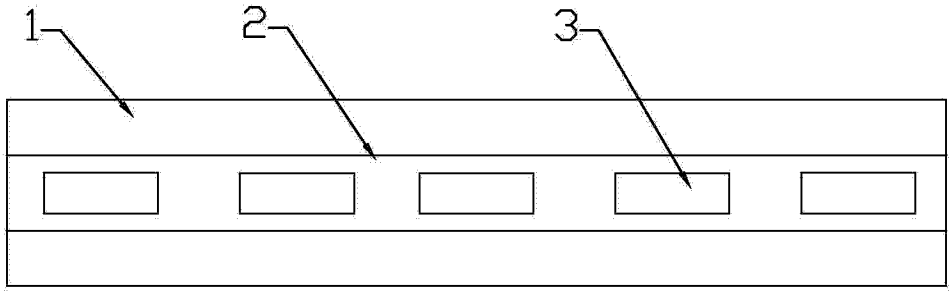


图 1

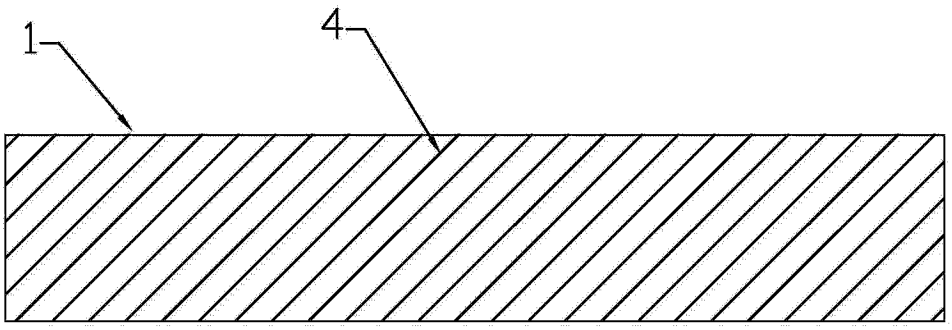


图 2

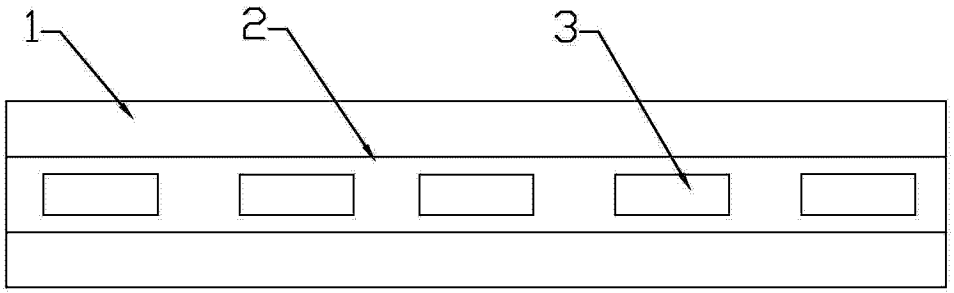


图 3

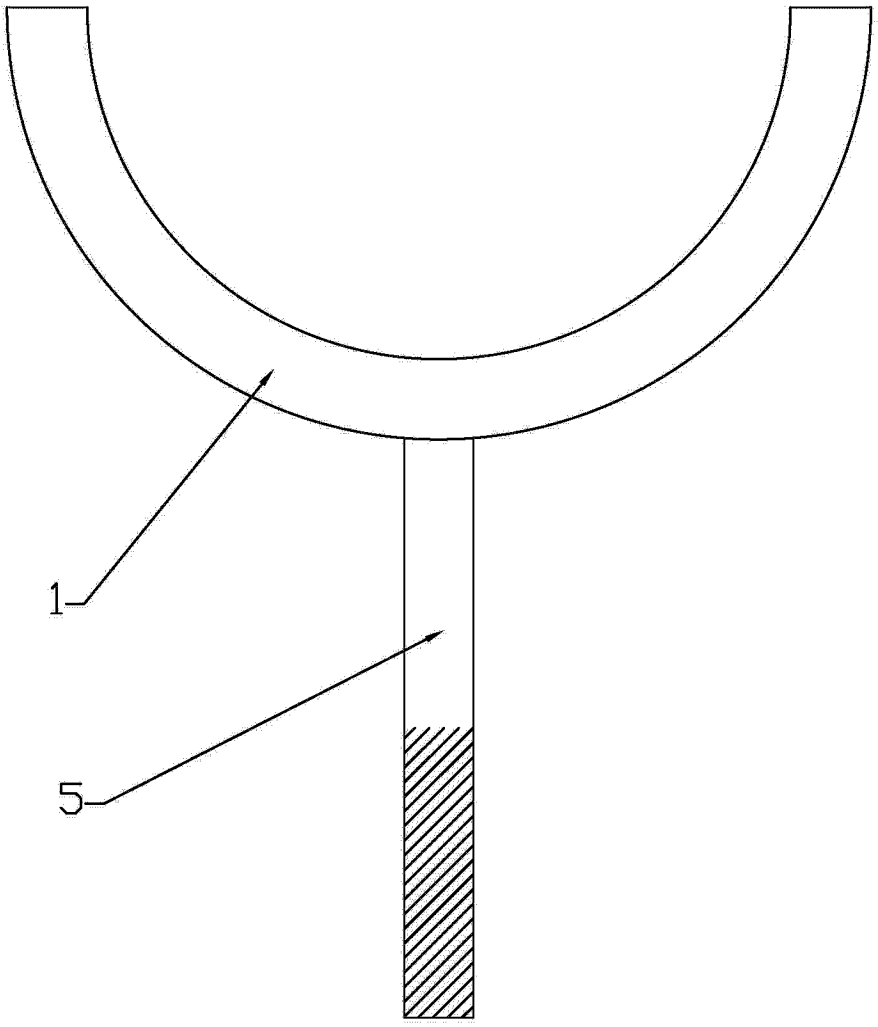


图 4