



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203016508 U

(45) 授权公告日 2013.06.26

(21) 申请号 201220697614.6

(22) 申请日 2012.12.17

(73) 专利权人 李奇

地址 450001 河南省郑州市科学大道100号
水环学院水工专业

(72) 发明人 李奇 孙梦梦 梁洪吉 李令闯
余闪闪 黄文硕

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公
司 41109

代理人 霍彦伟 郑园

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

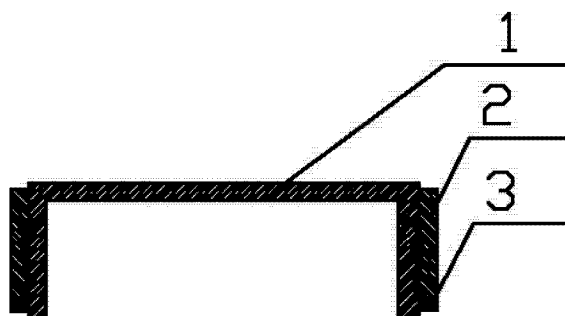
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于开启的杯盖

(57) 摘要

一种便于开启的杯盖,包括杯盖本体,在杯盖本体的侧面设有至少2个轴向的凸起。本实用新型结构简单、加工成本低、实用性强。使得在拧杯盖时有着力点,从而更容易将杯子拧开。



1. 一种便于开启的杯盖,包括杯盖本体,其特征是:在杯盖本体的侧面设有至少2个轴向的凸起。
2. 根据权利要求1所述的便于开启的杯盖,其特征是:所述的凸起数量为4个,凸起形状为立方体。
3. 根据权利要求2所述的便于开启的杯盖,其特征是:所述的立方体凸起1mm厚、2mm宽。
4. 根据权利要求3所述的便于开启的杯盖,其特征是:所述的立方体凸起的下部设有排气孔,排气孔呈S形穿过立方体凸起及杯盖本体与杯盖本体内壁联通,排气孔直径为0.5mm~1mm。
5. 根据权利要求4所述的便于开启的杯盖,其特征是:所述的立方体凸起的下端设有排气孔。

一种便于开启的杯盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活技术领域,尤其涉及一种杯盖。

背景技术

[0002] 水杯是我们生活中必不可少的生活用品,对于大部分普通水杯来讲,都有一个圆形杯盖,杯盖周围光滑。我们生活中常会碰到这种情况:我们给一个水杯装满热水后放置,当再次去拧杯盖时发现,杯盖特别难拧开,需要费好大力气才可以,这是因为热水变凉后,杯子内的压强变低,由于外界大气压作用导致很难将杯盖拧开,另一个客观原因是,在我们用力拧杯盖时会发现,杯盖周围非常光滑,很容易打滑,所以很难找到施力点,从而很难用上力。即使不是这种特殊情况,对于平时拧的紧的水杯,要想将杯盖拧开也是不容易的事,尤其对于女孩子来说。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对背景技术中的不足,提供一种便于开启的杯盖。

[0004] 为了解决上述问题采用以下技术方案:一种便于开启的杯盖,包括杯盖本体,在杯盖本体的侧面设有至少2个轴向的凸起。

[0005] 所述的凸起数量为4个,凸起形状为立方体。

[0006] 所述的立方体凸起1mm厚、2mm宽。

[0007] 所述的立方体凸起的下部设有排气孔,排气孔呈S形穿过立方体凸起及杯盖本体与杯盖本体内壁联通,排气孔直径为0.5mm~1mm。

[0008] 所述的立方体凸起的下端设有排气孔。

[0009] 本实用新型结构简单、加工成本低、实用性强。使得在拧杯盖时有着力点,从而更容易将杯子拧开。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的俯视图。

[0011] 图2为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图1、2所示,一种便于开启的杯盖,包括杯盖本体1,在杯盖本体1的侧面对称的设有4个轴向设置的立方体凸起2。立方体凸起1mm厚、2mm宽。

[0013] 立方体凸起2的下部设有排气孔3,排气孔3呈S形穿过立方体凸起2及杯盖本体1与杯盖本体内壁联通,排气孔3直径为0.5mm~1mm。

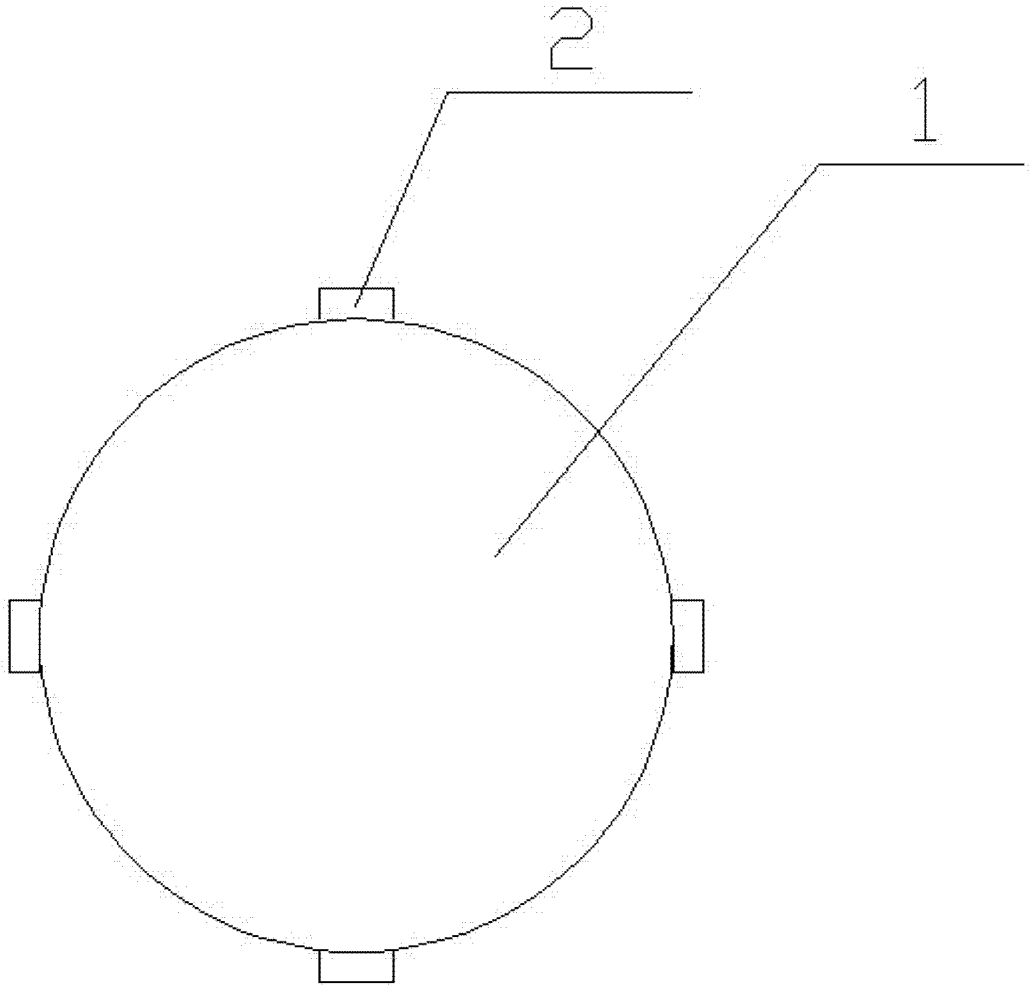


图 1

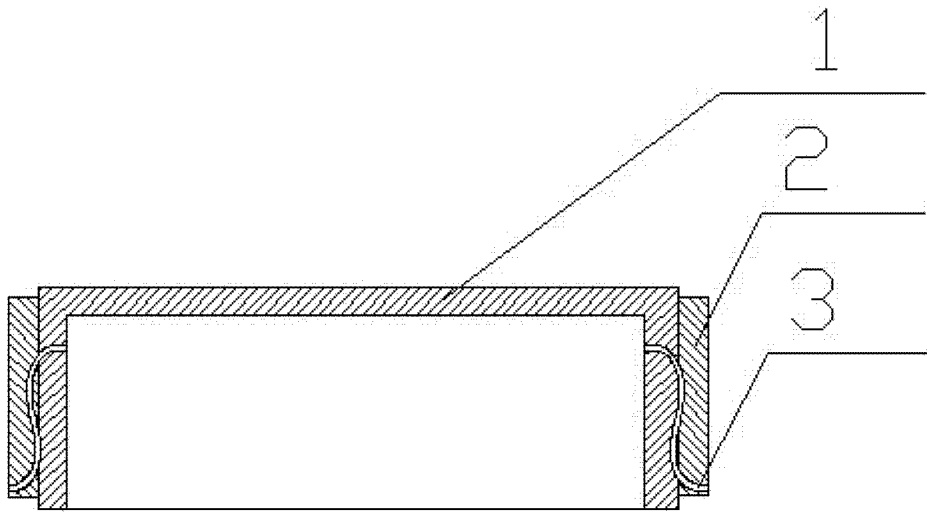


图 2