(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 202481488 U
(45)授权公告日 2012.10.10

(21)申请号 201220133946.1

(22)申请日 2012.03.31

(73)专利权人 淄博市淄川振华玻璃制品有限公司
地址 255100 山东省淄博市淄川区龙泉镇尚庄村

(72)发明人 伊兵 李智

(74)专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212
代理人 马俊荣

(51)Int.Cl.
B65D 39/00(2006.01)

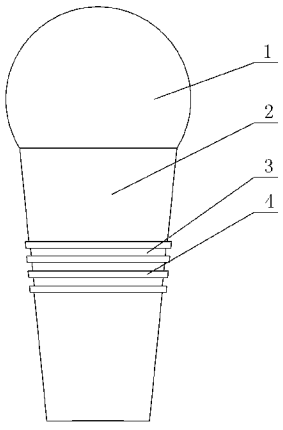
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

玻璃瓶盖

(57)摘要

本实用新型涉及一种玻璃瓶盖，属于瓶盖设计领域，包括瓶盖体和瓶盖帽，其特征在于：瓶盖帽为球形，瓶盖体为圆锥台形，圆锥台形的大径端与瓶盖体固定，瓶盖体上套装有带状密封圈，所述带状密封圈上分布有环形凸起。通过本实用新型，在使用时，用手捏住瓶盖帽，将瓶盖体塞进瓶口处，由于瓶盖体为圆锥台形，在塞入过程中瓶盖体与瓶口接触处的直径会逐渐变大，从而很容易将带状密封圈与瓶口紧压在一起，其结构简单，使用方便，密封效果好。



CN 202481488 U

1. 一种玻璃瓶盖，包括瓶盖体 (2) 和瓶盖帽 (1)，其特征在于：瓶盖帽 (1) 为球形，瓶盖体 (2) 为圆锥台形，圆锥台形的大径端与瓶盖体 (2) 固定，瓶盖体 (2) 上套装有带状密封圈 (3)。

2. 根据权利要求 1 所述的玻璃瓶盖，其特征在于：所述带状密封圈 (3) 上分布有环形凸起 (4)。

玻璃瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种玻璃瓶盖，属于瓶盖设计领域。

背景技术

[0002] 目前，现有封装饮料及饮用药剂用的玻璃瓶，所用的瓶盖因为包装需要达成保鲜或保质的要求，在包装时都会做的比较紧，不容易拧开，尤其是在天冷的时候，更不容易拧开了，为了拧开瓶盖，甚至会使用起子等金属工具，也不一定能够顺利拧开，一不小心还往往容易打碎玻璃瓶，而且打开后再次密封效果很差。

实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足，本实用新型要解决的技术问题是：提供一种玻璃瓶盖，其结构简单，使用方便，密封效果好。

[0004] 本实用新型所述的一种玻璃瓶盖，包括瓶盖体和瓶盖帽，其特征在于：瓶盖帽为球形，瓶盖体为圆锥台形，圆锥台形的大径端与瓶盖体固定，瓶盖体上套装有带状密封圈。

[0005] 其中，所述带状密封圈上分布有环形凸起。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0007] 通过本实用新型，在使用时，用手捏住瓶盖帽，将瓶盖体塞进瓶口处，由于瓶盖体为圆锥台形，在塞入过程中瓶盖体与瓶口接触处的直径会逐渐变大，从而很容易将带状密封圈与瓶口紧压在一起，其结构简单，使用方便，密封效果好。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图；

[0009] 图中：1、瓶盖帽 2、瓶盖体 3、带状密封圈 4、环形凸起。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述：

[0011] 如图 1 所示，本实用新型所述的玻璃瓶盖，包括瓶盖体 2 和瓶盖帽 1，瓶盖帽 1 为球形，瓶盖体 2 为圆锥台形，圆锥台形的大径端与瓶盖体 2 固定，瓶盖体 2 上套装有带状密封圈 3。

[0012] 本实施例中，所述带状密封圈 3 上分布有环形凸起 4。

[0013] 使用时，用手捏住瓶盖帽 1，将瓶盖体 2 塞进瓶口处，由于瓶盖体 2 为圆锥台形，在塞入过程中瓶盖体 2 与瓶口接触处的直径会逐渐变大，从而很容易将带状密封圈 3 与瓶口紧压在一起，达到密封的目的。

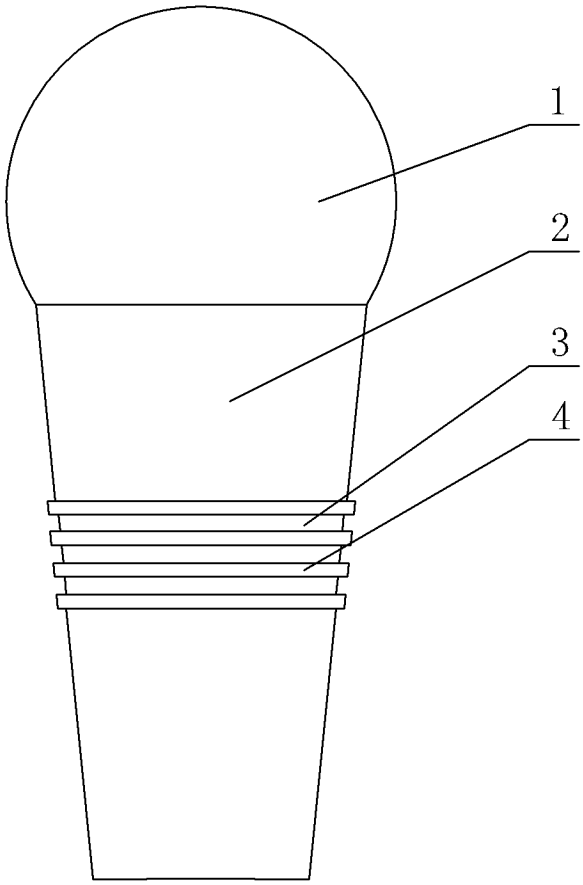


图 1