(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 203228975 U
(45)授权公告日 2013.10.09

(21)申请号 201220680550.9

(22)申请日 2012.12.11

(73)专利权人 美德(四川)佬香王食品有限公司
地址 618000 四川省德阳市泰山南路197号

(72)发明人 王永华

(74)专利代理机构 四川力久律师事务所 51221
代理人 肖明 熊晓果

(51)Int.Cl.
B65D 1/40(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

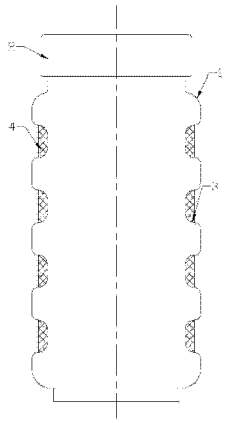
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

易打开食品真空包装瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种易打开食品真空包装瓶，该包装瓶包括圆形玻璃瓶体和与瓶体连接的瓶盖，所述玻璃瓶体的瓶身表面上设置有若干环状U型凹槽，所述U型凹槽内设置有防滑圈。本实用新型易打开食品真空包装瓶，通过在玻璃瓶体的瓶身表面上设置若干环状U型凹槽，并在U型凹槽内设置防滑圈，这样在开瓶过程中既方便于手握用力，又增加了瓶体与手掌间的摩擦度，使得可以轻松旋开瓶盖。本实用新型易打开食品真空包装瓶，结构改进简单，实用性强，十分方便于消费者的使用。



CN 203228975 U

1. 一种易打开食品真空包装瓶，包括圆形玻璃瓶体（1）和与瓶体连接的瓶盖（2），其特征在于：所述玻璃瓶体（1）的瓶身表面上设置有若干环状 U 型凹槽（3），所述 U 型凹槽（3）内设置有防滑圈（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的易打开食品真空包装瓶，其特征在于：所述 U 型凹槽（3）的深度为 2 至 5 毫米。

3. 根据权利要求 2 所述的易打开食品真空包装瓶，其特征在于：所述 U 型凹槽（3）的宽度为 5 至 10 毫米。

4. 根据权利要求 1 或 2 或 3 所述的易打开食品真空包装瓶，其特征在于：所述 U 型凹槽（3）的数量为 3 至 5 个。

5. 根据权利要求 1 所述的易打开食品真空包装瓶，其特征在于：所述防滑圈（4）为橡胶或者软质塑料材料。

易打开食品真空包装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装瓶，特别是一种食品真空包装瓶。

背景技术

[0002] 目前的食品真空包装瓶，大多采用真空马口铁盖和玻璃瓶体结构，以便于抽真空保质。但是这种结构的食品真空包装瓶，在打开时较为费力，特别是初次打开时，玻璃瓶体由于其表面较光滑，不容易握住，而且表面较硬，开瓶过程中容易伤及使用者的手。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种瓶体带有若干环状凹槽以便于用户使用的易打开食品真空包装瓶。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种易打开食品真空包装瓶，包括圆形玻璃瓶体和与瓶体连接的瓶盖，所述玻璃瓶体的瓶身表面上设置有若干环状 U 型凹槽，所述 U 型凹槽内设置有防滑圈。

[0006] 作为本实用新型的优选方案，所述 U 型凹槽的深度为 2 至 5 毫米。

[0007] 作为本实用新型的优选方案，所述 U 型凹槽的宽度为 5 至 10 毫米。

[0008] 作为本实用新型的优选方案，所述 U 型凹槽的数量为 3 至 5 个。

[0009] 作为本实用新型的优选方案，所述防滑圈为橡胶或者软质塑料材料。

[0010] 本实用新型易打开食品真空包装瓶，通过在玻璃瓶体的瓶身表面上设置若干环状 U 型凹槽，并在 U 型凹槽内设置防滑圈，这样在开瓶过程中既方便于手握用力，又增加了瓶体与手掌间的摩擦度，使得可以轻松旋开瓶盖。本实用新型易打开食品真空包装瓶，结构改进简单，实用性强，十分方便于消费者的使用。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作详细的说明。

[0012] 图 1 是本实用新型易打开食品真空包装瓶的结构示意图。

[0013] 图中标记：1 为瓶体，2 为瓶盖，3 为 U 型凹槽，4 为防滑圈。

具体实施方式

[0014] 本说明书中公开的所有特征，或公开的所有方法或过程中的步骤，除了互相排斥的特征和 / 或步骤以外，均可以以任何方式组合。

[0015] 本说明书中公开的任一特征，除非特别叙述，均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即，除非特别叙述，每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0016] 如图 1 所示，本实用新型易打开食品真空包装瓶，包括圆形玻璃瓶体 1 和与瓶体连接的瓶盖 2，所述玻璃瓶体 1 的瓶身表面上设置有若干环状 U 型凹槽 3，所述 U 型凹槽 3 内

设置有防滑圈 4，防滑圈 4 可以嵌套或者粘接在瓶体 1 上。

[0017] 如图 1 所示，本实用新型易打开食品真空包装瓶中，U 型凹槽 3 的深度可以设计为 2 至 5 毫米，这里设计为 3 毫米，U 型凹槽 3 的宽度可以设计为 5 至 10 毫米，这里设计为 7 毫米。根据开瓶时的手握位置，U 型凹槽 3 的数量可以设计为 3 至 5 个，这里设计为 4 个。为了方便取材、便于加工制造和满足使用性能，防滑圈 4 可以为橡胶或者软质塑料材料。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

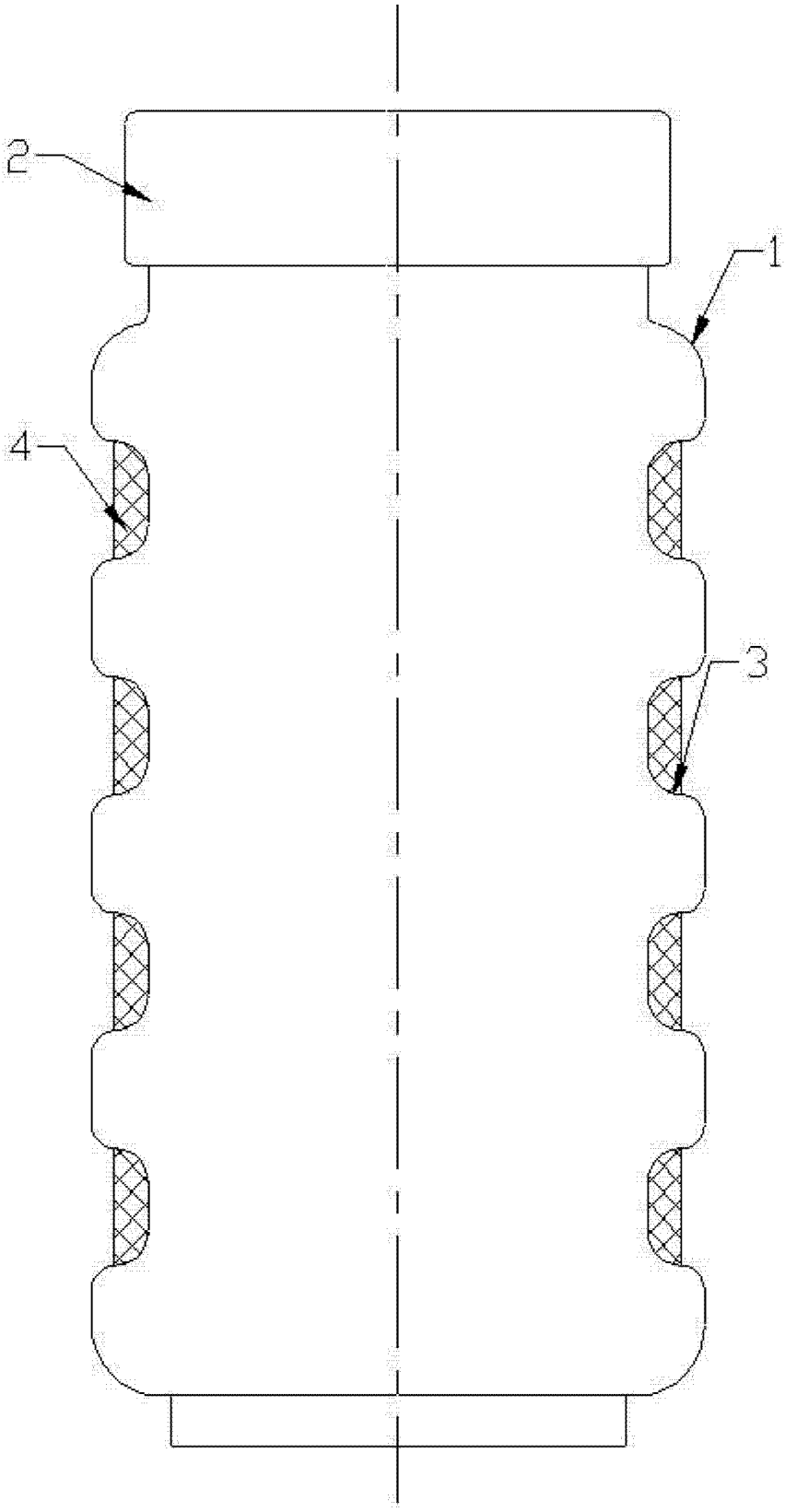


图 1