



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203094714 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320064202. 3

(22) 申请日 2013. 02. 05

(73) 专利权人 胡齐开

地址 318020 浙江省台州市黄岩区高桥街道
大埭村 325 号

(72) 发明人 胡齐开

(74) 专利代理机构 台州蓝天知识产权代理有限公司 33229

代理人 周志涛

(51) Int. Cl.

B65D 47/06 (2006. 01)

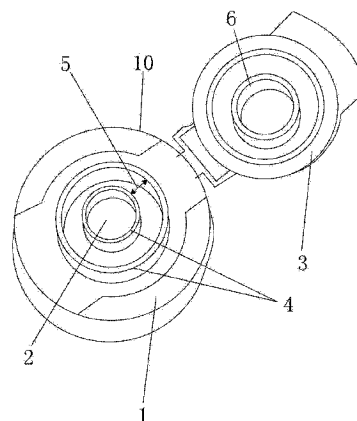
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型瓶盖

(57) 摘要

本实用新型提供了新型瓶盖,属于瓶子技术领域。它解决了饮用饮品时,常常不能一次性将其饮用完,多次饮用时,多次旋转打开,容易使得饮品流至瓶盖与瓶体之间的螺纹部,造成瓶口的污染,饮品饮用的卫生度不能得到保证等问题。本新型瓶盖,包括可密封固定在瓶子上的瓶盖,所述的瓶盖上设有吸管孔,位于瓶盖的上设有通过封堵吸管孔保存饮品的密封机构。本实用新型具有结构设计合理、适用于常见的瓶子上,尤其是果汁等粘稠性饮品的瓶子上,使用效果极佳等优点。



1. 新型瓶盖,包括可密封固定在瓶子上的瓶盖(1),其特征在于:所述的瓶盖上设有吸管孔(2),所述的吸管孔(2)上设有锡箔纸(7)将吸管孔覆盖密封设置,所述的瓶盖上设有通过封堵吸管孔保存饮品的密封机构。

2. 根据权利要求1所述的新型瓶盖,其特征在于:所述的密封机构的具体结构是:瓶盖的侧边(10)上铰接设有吸管孔盖帽(3),所述的盖帽可翻转覆于瓶盖上。

3. 根据权利要求1所述的新型瓶盖,其特征在于:所述的吸管孔设在瓶盖中心,瓶盖的侧边与盖帽是一体连接的,所述的盖帽上设有卡接环与瓶盖上的卡槽相互卡接固定。

4. 根据权利要求3所述的新型瓶盖,其特征在于:瓶盖上设有两个同心的圆环形凸条(4),两个凸条的间隙形成卡接槽(5),盖帽上对应卡接槽设有圆环形的卡接凸起(6)。

新型瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于瓶子技术领域,特指一种新型瓶盖。

背景技术

[0002] 在饮用饮品时,常常不能一次性将其饮用完,需用瓶盖将其密封保存,常见的瓶子中,是采用瓶盖与瓶体螺接固定密封,得已保存,但在多次饮用时,需多次旋转打开,容易使得饮品流至瓶盖与瓶体之间的螺纹部,造成瓶口的污染,饮品饮用的卫生度不能得到保证,特别是类似果汁等粘稠的饮品,即不卫生也影响了饮用的心情。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可插接吸管、并可通过密封吸管孔实现暂时性保存饮品的新型瓶盖,它解决了现有瓶盖与瓶体打开分离带来的不便和不卫生的现象,同时结合可安置吸管的瓶体,达到了随时随地吸管饮用、密封保存饮品的功效,是现代饮料瓶行业具备便民、卫生的新标准。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 新型瓶盖,包括可密封固定在瓶子上的瓶盖,其特征在于:所述的瓶盖上设有吸管孔,位于瓶盖的上设有通过封堵吸管孔保存饮品的密封机构。

[0006] 在上述的新型瓶盖中,所述的密封机构的具体结构是:瓶盖的侧边上铰接设有吸管孔盖帽,所述的盖帽可翻转覆于瓶盖上。

[0007] 在上述的新型瓶盖中,所述的吸管孔上设有锡箔纸将吸管孔覆盖密封设置。

[0008] 在上述的新型瓶盖中,所述的吸管孔设在瓶盖中心,瓶盖的侧边与盖帽是一体连接的,所述的盖帽上设有卡接环与瓶盖上的卡槽相互卡接固定。

[0009] 在上述的新型瓶盖中,瓶盖上设有两个同心的圆环形凸条,两个凸条的间隙形成卡接槽,盖帽上对应卡接槽设有圆环形的卡接凸起。

[0010] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是:

[0011] 本实用新型是在吸管孔的四侧设置卡槽,盖帽上设置卡接环将吸管孔密封,盖帽的背面与形成卡槽凸条的端面相贴合,隔绝了空气通过吸管孔进入瓶体内部,也达到了定位的精确性,整体结构形状美观,增添了暂时保存饮品的新功能,本实用新型的结构设计合理、适用于常见的瓶子上,尤其是果汁等粘稠性饮品的瓶子上,使用效果极佳。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的背面结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图以具体实施例对本实用新型作进一步描述,参见图1-2:

[0015] 新型瓶盖,包括可密封固定在瓶子上的瓶盖 1,其特征在于:所述的瓶盖上设有吸管孔 2,位于瓶盖的上设有通过封堵吸管孔保存饮品的密封机构。

[0016] 所述的密封机构的具体结构是:瓶盖的侧边 10 上铰接设有吸管孔盖帽 3,所述的盖帽可翻转覆于瓶盖上。

[0017] 瓶盖是采用塑料制成,瓶盖的侧边与盖帽一体连接并设置折痕便于翻转。

[0018] 所述的吸管孔 2 上设有锡箔纸 7 将吸管孔覆盖密封设置。做为密封保存饮品之用,在使用过程中,只需用吸管将锡箔纸 7 捅破伸入至瓶体内吸食。

[0019] 相对现有市面存在的一种饮品“农夫山泉-尖叫”,所采用的瓶盖结构与本实用新型相似,但其密封设置是在瓶子的瓶口设置密封纸,饮用前需旋开瓶盖撕下密封纸,且其瓶盖上的开口不能做为可伸入吸管的孔,在面对粘稠型饮品,不能起到很好的吸食效果。

[0020] 所述的吸管孔设在瓶盖中心,瓶盖的侧边与盖帽是一体连接的,所述的盖帽上设有卡接环与瓶盖上的卡槽相互卡接固定。

[0021] 瓶盖上设有两个同心的圆环形凸条 4,两个凸条的间隙形成卡接槽 5,盖帽上对应卡接槽设有圆环形的卡接凸起 6。

[0022] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

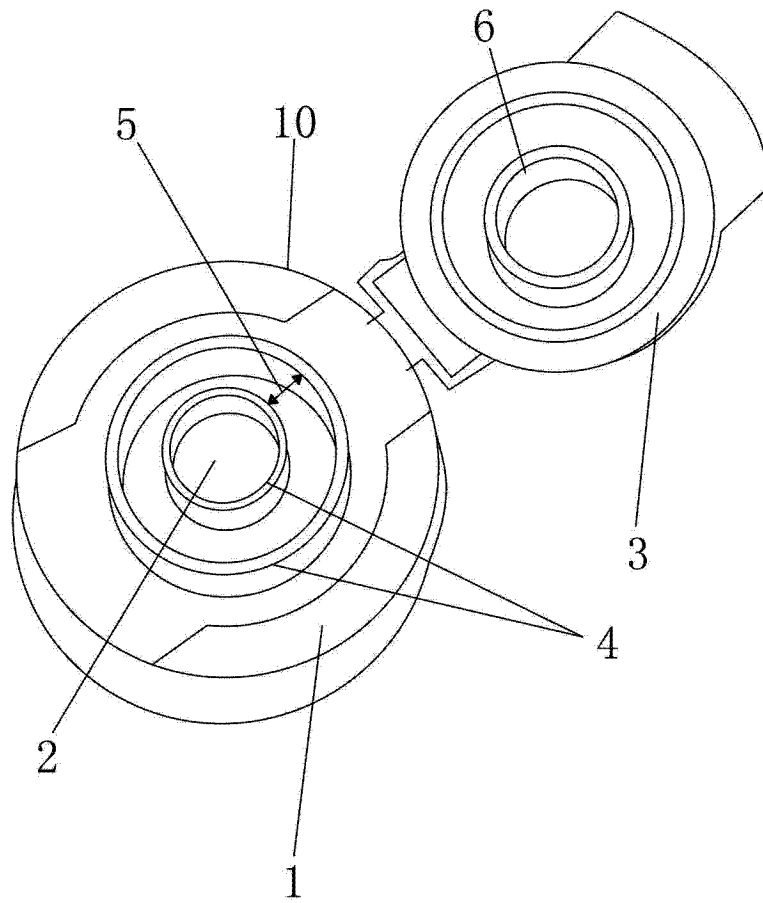


图 1

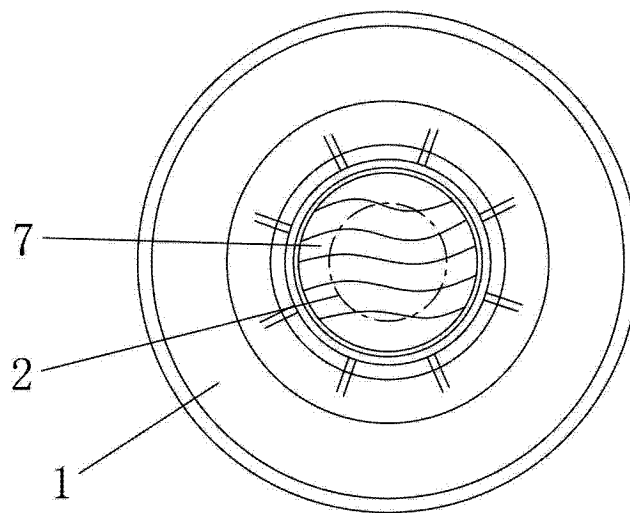


图 2