(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 204169585 U
(45)授权公告日 2015.02.25

(21)申请号 201420667773.0

(22)申请日 2014.11.11

(73)专利权人 上海展艺商贸有限公司
地址 200040 上海市普陀区真北路3199弄16号151室

(72)发明人 陈琳

(74)专利代理机构 上海翰信知识产权代理事务所（普通合伙） 31270
代理人 张维东

(51)Int.Cl.
A47G 21/18(2006.01)
B65D 47/06(2006.01)

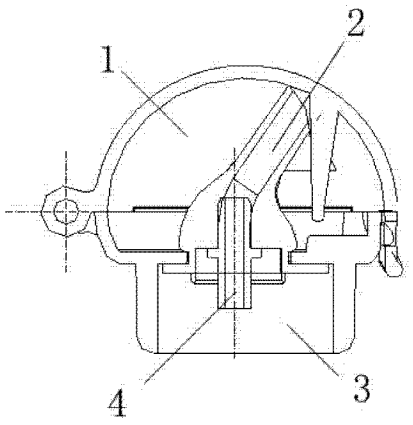
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种万用吸管

(57)摘要

本实用新型揭示了一种万用吸管，用于连接饮料瓶，包括：盖子、硅胶吸管、瓶盖连接件以及塑料吸管；所述硅胶吸管的下端连接所述塑料吸管，所述硅胶吸管的下部设有一内缩肩台，所述硅胶吸管的内缩肩台卡接在所述瓶盖连接件的通孔中，所述瓶盖连接件的下部设有一连接饮料瓶的瓶口连接螺管，所述瓶盖连接件的一侧与所述盖子铰接，另一侧设有一卡扣件；所述盖子的边沿设有一卡扣，所述盖子内设有一压块；随所述盖子盖上所述瓶盖连接件，所述卡扣与所述卡扣件扣合，所述压块将所述硅胶吸管向水平方向下压。本实用新型的吸管可拧在瓶口，并配有翻盖，不用时可将吸管藏在里面，保持卫生。



CN 204169585 U

1.一种万用吸管，用于连接饮料瓶，其特征在于，包括：盖子（1）、硅胶吸管（2）、瓶盖连接件（3）以及塑料吸管（4）；

所述硅胶吸管（2）的下端连接所述塑料吸管（4），所述硅胶吸管（2）的下部设有一内缩肩台（21），所述硅胶吸管（2）的内缩肩台（21）卡接在所述瓶盖连接件（3）的通孔中，所述瓶盖连接件（3）的下部设有一连接饮料瓶的瓶口连接螺管（31），所述瓶盖连接件（3）的一侧与所述盖子（1）铰接，另一侧设有一卡扣件（32）；所述盖子（1）的边沿设有一卡扣（12），所述盖子（1）内设有一压块（11）；随所述盖子（1）盖上所述瓶盖连接件（3），所述卡扣（12）与所述卡扣件（32）扣合，所述压块（11）将所述硅胶吸管（2）向水平方向下压。

一种万用吸管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吸食工具，特别涉及一种万用吸管。

背景技术

[0002] 目前的饮料瓶口较大，幼儿直接饮用容易倒出来。而如果使用吸管的话，只要拧上瓶盖，吸管就会沉到瓶底，无法使用。

[0003] 有鉴于此，一种方便随身携带的万用吸管应运而生。

发明内容

[0004] 本实用新型提供了一种万用吸管，克服了现有技术的困难，本实用新型的吸管可拧在瓶口，并配有翻盖，不用时可将吸管藏在里面，保持卫生。

[0005] 本实用新型提供了一种万用吸管，用于连接饮料瓶，包括：盖子、硅胶吸管、瓶盖连接件以及塑料吸管；所述硅胶吸管的下端连接所述塑料吸管，所述硅胶吸管的下部设有一内缩肩台，所述硅胶吸管的内缩肩台卡接在所述瓶盖连接件的通孔中，所述瓶盖连接件的下部设有一连接饮料瓶的瓶口连接螺管，所述瓶盖连接件的一侧与所述盖子铰接，另一侧设有一卡扣件；所述盖子的边沿设有一卡扣，所述盖子内设有一压块；随所述盖子盖上所述瓶盖连接件，所述卡扣与所述卡扣件扣合，所述压块将所述硅胶吸管向水平方向下压。

[0006] 本实用新型的吸管可拧在瓶口，并配有翻盖，不用时可将吸管藏在里面，保持卫生。

[0007] 以下结合附图及实施例进一步说明本实用新型。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的万用吸管的立体图；

[0009] 图 2 为本实用新型的万用吸管的剖面图；

[0010] 图 3 为本实用新型中盖子的剖面图；

[0011] 图 4 为本实用新型中硅胶吸管的剖面图；以及

[0012] 图 5 为本实用新型中瓶盖连接件的剖面图。

[0013] 附图标记

[0014] 1 为盖子

[0015] 11 为压块

[0016] 12 为卡扣

[0017] 2 为硅胶吸管

[0018] 21 为内缩肩台

[0019] 3 为瓶盖连接件

[0020] 31 为瓶口连接螺管

[0021] 32 为卡扣件

[0022] 4 为塑料吸管

具体实施方式

[0023] 下面通过图 1 至 4 来介绍本实用新型的一种具体实施例。

[0024] 实施例 1

[0025] 如图 1 至 4 所示，本实用新型的一种万用吸管，用于连接饮料瓶，包括 ：盖子 1、硅胶吸管 2、瓶盖连接件 3 以及塑料吸管 4。所述硅胶吸管 2 的下端连接所述塑料吸管 4，所述塑料吸管 4 延伸至饮料瓶中。所述硅胶吸管 2 的下部设有一内缩肩台 21，所述硅胶吸管 2 的内缩肩台 21 卡接在所述瓶盖连接件 3 的通孔中，所述瓶盖连接件 3 的下部设有一连接饮料瓶的瓶口连接螺管 31，所述瓶盖连接件 3 的一侧与所述盖子 1 铰接，另一侧设有一卡扣件 32 ；所述盖子 1 的边沿设有一卡扣 12，所述盖子 1 内设有一压块 11 ；随所述盖子 1 盖上所述瓶盖连接件 3，所述卡扣 12 与所述卡扣件 32 扣合，所述压块 11 将所述硅胶吸管 2 向水平方向下压。并且，使用时将盖子 1 打开，硅胶吸管 2 可自动弹直，方便使用。

[0026] 综上可知，本实用新型的一种万用吸管与现有技术相比，本实用新型的吸管可拧在瓶口，并配有翻盖，不用时可将吸管藏在里面，保持卫生。

[0027] 以上所述的实施例仅用于说明本实用新型的技术思想及特点，其目的在于使本领域内的技术人员能够了解本实用新型的内容并据以实施，不能仅以本实施例来限定本实用新型的专利范围，即凡依本实用新型所揭示的精神所作的同等变化或修饰，仍落在本实用新型的专利范围内。

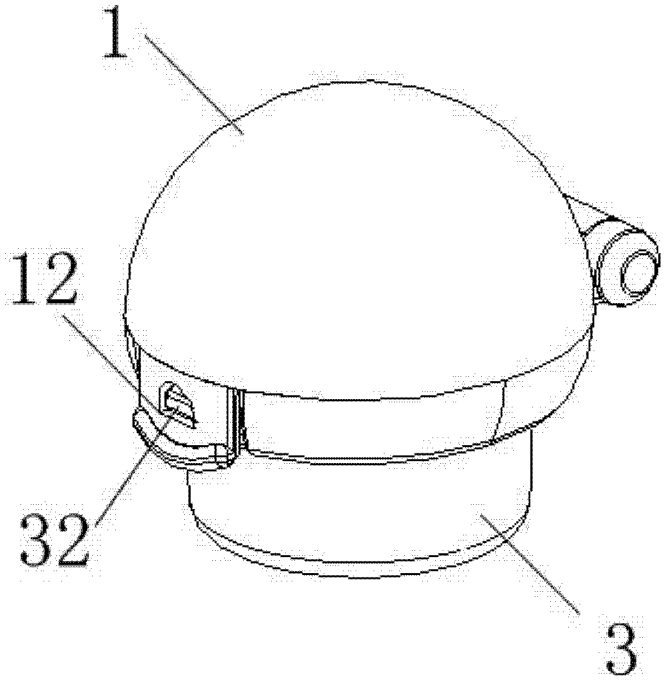


图 1

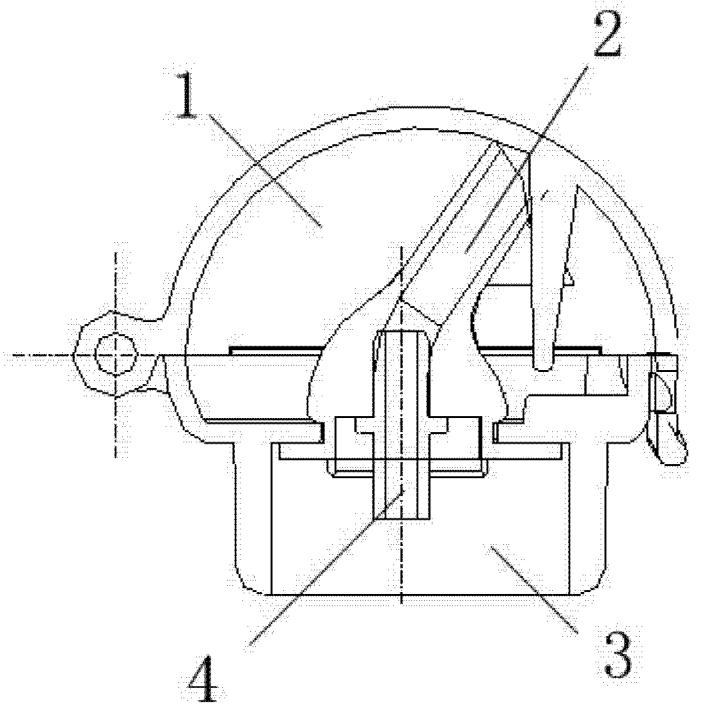


图 2

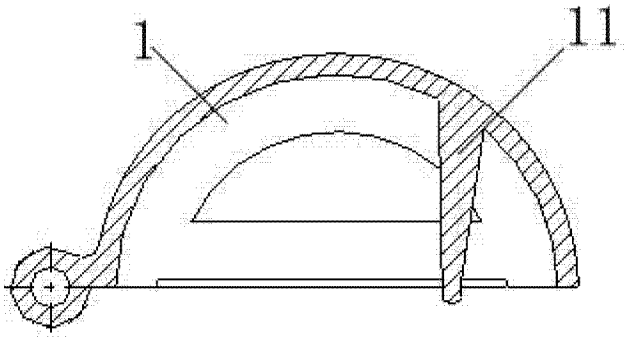


图 3

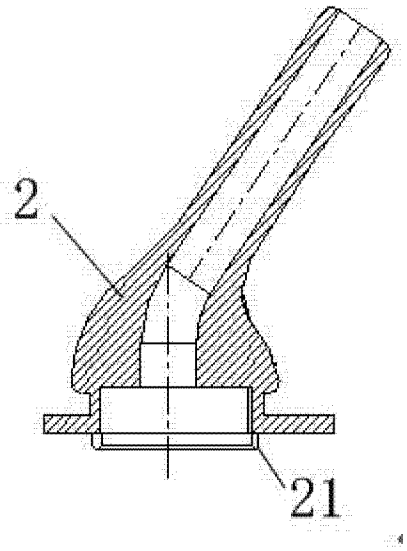


图 4

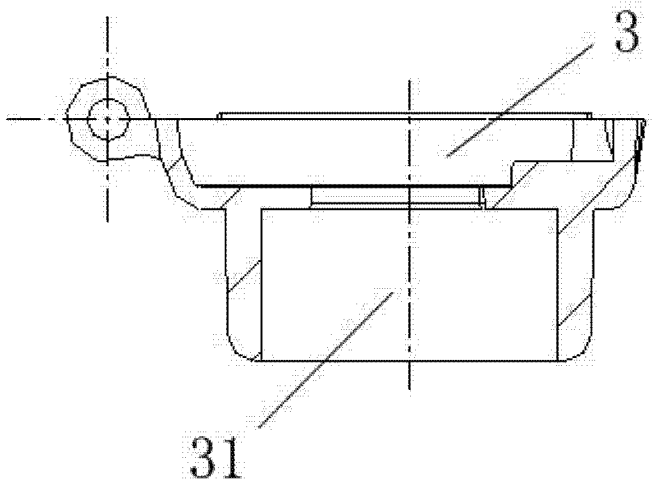


图 5