(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 206026709 U
(45)授权公告日 2017.03.22

(21)申请号 201620431331.5

(22)申请日 2016.05.13

(73)专利权人 晋江艾宝婴儿用品有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市永和镇石东大道东茂村69号

(72)发明人 张丽丽

(51)Int.Cl.
A61J 9/00(2006.01)

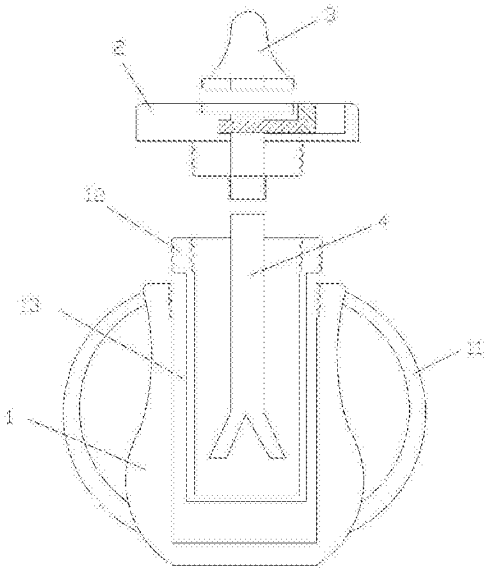
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

具有保温功能的奶瓶

(57)摘要

本实用新型提出了一种具有保温功能的奶瓶，包括瓶体、瓶盖和奶嘴，所述奶嘴装配在瓶盖上，所述瓶体的外壁设有握把，所述瓶体内腔旋接有内瓶，所述内瓶与瓶体之间形成真空层，所述瓶盖的底面设有连接柱，所述连接柱与内瓶内壁相旋连接，所述瓶盖的顶面设有安装槽，所述奶嘴旋接在安装槽上，所述安装槽槽底设有贯通连接柱底面的通孔，所述通孔的底面开口设有连接管，所述连接管套接有吸管，所述吸管为倒“Y”形，所述吸管深入内瓶内腔并且靠近内瓶底面，本实用新型具有良好的保温功能，能够长时间保持奶粉的温度，外出使用非常便捷，同时也能便捷的拆装清洗，使用更加干净健康。



CN 206026709 U

1.一种具有保温功能的奶瓶，包括瓶体、瓶盖和奶嘴，所述奶嘴装配在瓶盖上，所述瓶体的外壁设有握把，其特征在于：所述瓶体内腔旋接有内瓶，所述内瓶与瓶体之间形成真空层，所述瓶盖的底面设有连接柱，所述连接柱与内瓶内壁相旋连接，所述瓶盖的顶面设有安装槽，所述奶嘴旋接在安装槽上，所述安装槽槽底设有贯通连接柱底面的通孔，所述通孔的底面开口设有连接管，所述连接管套接有吸管，所述吸管为倒“Y”形，所述吸管深入内瓶内腔并且靠近内瓶底面。

2.根据权利要求1所述的具有保温功能的奶瓶，其特征在于：所述瓶盖的顶面设有导槽，所述导槽位于安装槽外侧，所述导槽槽壁设有贯通通孔的活动槽，所述活动槽中装配有橡胶块，所述导槽中设有推杆，所述推杆的底部与橡胶块一端固定相连。

3.根据权利要求1所述的具有保温功能的奶瓶，其特征在于：所述通孔的孔壁设有与活动槽同一水平线的卡槽，所述卡槽与橡胶块相适配，所述橡胶块向通孔移动卡入卡槽，将所述通孔密封。

4.根据权利要求1所述的具有保温功能的奶瓶，其特征在于：所述奶嘴包括吸嘴和连接盘，所述吸嘴固定在连接盘顶面，所述连接盘与安装槽相旋连接，所述连接盘设有与通孔同一垂直线的吸孔。

具有保温功能的奶瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿用品，特别涉及一种具有保温功能的奶瓶。

背景技术

[0002] 奶瓶是用来盛奶的一种器具，能够方便婴幼儿使用。目前市场上大多数的奶瓶，大多功能单一，在放置一段时间后或者外出的时候，奶瓶中的奶粉容易变凉，对于体质很弱的婴幼儿来说，饮用十分不健康；再者以往的奶瓶上的部件大多很难拆卸清洗，使用一段时间后总是容易溢积杂质，使用很不卫生。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足之处，本实用新型提供一种具有保温功能的奶瓶，它具有良好的保温功能，能够长时间保持奶粉的温度，外出使用非常便捷，同时也能便捷的拆装清洗，使用更加干净健康。

[0004] 为达到上述之目的本实用新型提供的技术方案是：一种具有保温功能的奶瓶，包括瓶体、瓶盖和奶嘴，所述奶嘴装配在瓶盖上，所述瓶体的外壁设有握把，所述瓶体内腔旋接有内瓶，所述内瓶与与瓶体之间形成真空层，所述瓶盖的底面设有连接柱，所述连接柱与内瓶内壁相旋连接，所述瓶盖的顶面设有安装槽，所述奶嘴旋接在安装槽上，所述安装槽槽底设有贯通连接柱底面的通孔，所述通孔的底面开口设有连接管，所述连接管套接有吸管，所述吸管为倒“Y”形，所述吸管深入内瓶内腔并且靠近内瓶底面。

[0005] 进一步地，所述瓶盖的顶面设有导槽，所述导槽位于安装槽外侧，所述导槽槽壁设有贯通通孔的活动槽，所述活动槽中装配有橡胶块，所述导槽中设有推杆，所述推杆的底部与橡胶块一端固定相连。

[0006] 进一步地，所述通孔的孔壁设有与活动槽同一水平线的卡槽，所述卡槽与橡胶块相适配，所述橡胶块向通孔移动卡入卡槽，将所述通孔密封。

[0007] 进一步地，所述奶嘴包括吸嘴和连接盘，所述吸嘴固定在连接盘顶面，所述连接盘与安装槽相旋连接，所述连接盘设有与通孔同一垂直线的吸孔。

[0008] 与现有技术相比，具有以下有益效果：

[0009] 本实用新型所述瓶体内腔旋接有内瓶，能方便的拆卸内瓶，方便内瓶的清洗，更好的保持内瓶的干净卫生，所述内瓶与与瓶体之间形成真空层，有效的隔绝内瓶与外部空气直接接触，使得内瓶中奶粉能够很好的保持温度，同时所述橡胶块向通孔移动卡入卡槽，将所述通孔密封，使得内瓶的密封性能进一步加强，在不饮用奶粉的时候，能大大减缓温度向外溢散，更好的保持奶粉的温度，使得婴幼儿饮用更加健康。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型瓶盖和奶嘴连接结构示意图。

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0013] 如图1和图2所示，一种具有保温功能的奶瓶，包括瓶体1、瓶盖2和奶嘴3，所述奶嘴3装配在瓶盖2上，所述瓶体1的外壁设有握把11，所述握把11能够方便手掌握住使用奶瓶，所述瓶盖2的顶面设有安装槽21，所述奶嘴3旋接在安装槽21上，所述奶嘴3包括吸嘴31和连接盘32，所述吸嘴31固定在连接盘32顶面，所述连接盘32与安装槽21相旋连接，所述连接盘32设有与通孔22同一垂直线的吸孔33，可拆装的奶嘴3，在奶嘴3损坏后能够便捷的拆换，大大延长了奶瓶的使用寿命。

[0014] 所述瓶体1内腔旋接有内瓶12，能方便的拆卸内瓶12，方便内瓶12的清洗，更好的保持内瓶12的干净卫生，所述瓶盖2的底面设有连接柱23，所述连接柱23与内瓶12内壁相旋连接，所述安装槽21槽底设有贯通连接柱23底面的通孔22，所述通孔22的底面开口设有连接管24，所述连接管24套接有吸管4，所述吸管4为倒“Y”形，所述吸管4深入内瓶12内腔并且靠近内瓶12底面，所述吸管4能够方便的拆装清洗，同时在泡制奶粉的时候，也能方便使用吸管4进行搅拌，使得奶粉充分融化，方便婴儿吸收。

[0015] 所述内瓶12与与瓶体1之间形成真空层13，有效的隔绝内瓶12与外部空气直接接触，使得内瓶12中奶粉能够很好的保持温度，同时所述瓶盖2的顶面设有导槽25，所述导槽25位于安装槽21外侧，所述导槽25槽壁设有贯通通孔22的活动槽26，所述活动槽26中装配有橡胶块27，所述导槽25中设有推杆28，所述推杆28的底部与橡胶块27一端固定相连，所述通孔22的孔壁设有与活动槽26同一水平线的卡槽29，所述卡槽29与橡胶块27相适配，所述橡胶块27向通孔22移动卡入卡槽29，将所述通孔22密封，使得内瓶3的密封性能进一步加强，在不饮用奶粉的时候，能大大减缓温度向外溢散，更好的保持奶粉的温度，使得婴幼儿饮用更加健康。

[0016] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

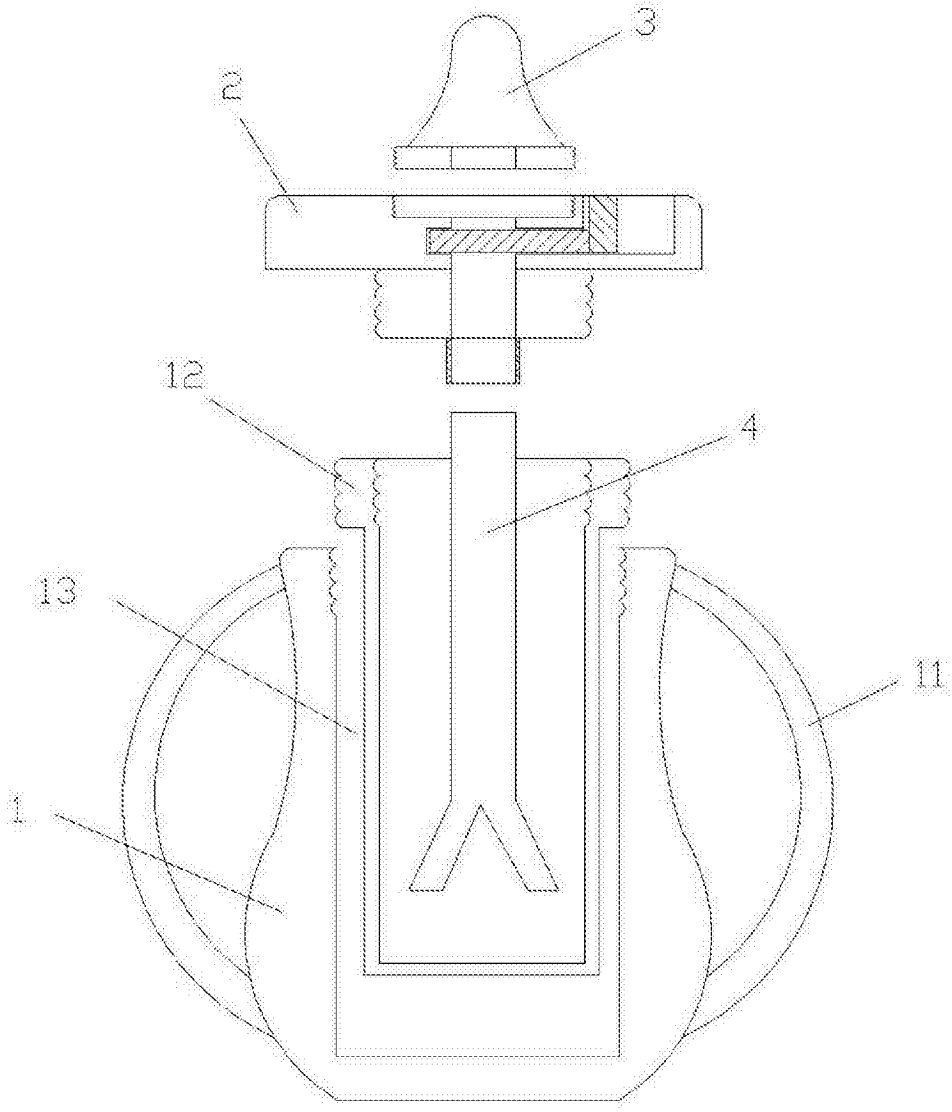


图1

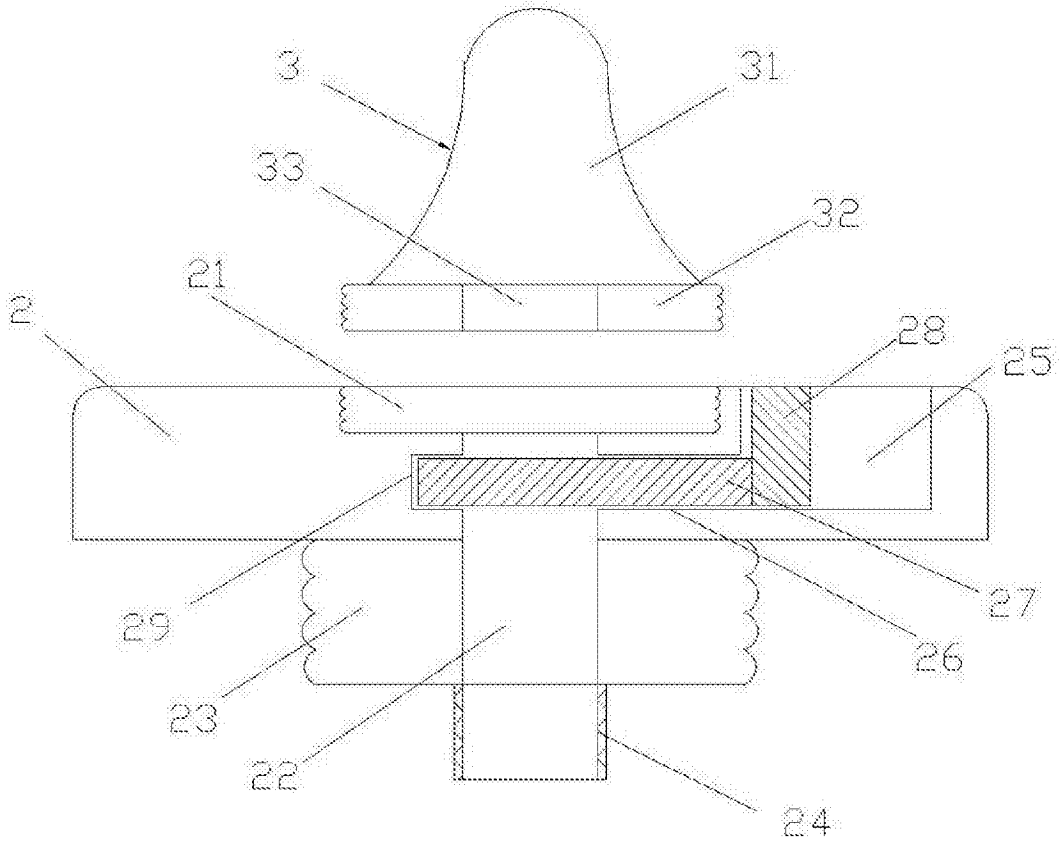


图2