



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204501693 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201420568765. 0

(22) 申请日 2014. 09. 30

(73) 专利权人 王朝文

地址 322000 浙江省义乌市宗泽路 500 号

专利权人 代祖辉

(72) 发明人 王朝文 代祖辉

(51) Int. Cl.

A61J 9/00(2006. 01)

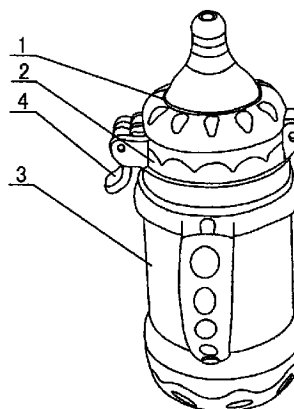
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便于单手使用的新型翻盖式奶瓶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,包括奶嘴翻盖、下盖以及瓶身,下盖安装在瓶身顶部,所述奶嘴翻盖前侧设置一个卡口,在该卡口位置处下方的下盖外围活动安装一个卡扣;所述卡扣顶部带有一个弧面;所述奶嘴翻盖内部固定安装一个密封垫圈。本实用新型有益效果为:方便上下翻盖的方式;密封垫圈提高了密封性能;在加奶粉和水使用时,可以不把奶嘴瓶盖取下和瓶体分离,更加卫生;可单手操作,方便使用者一手泡奶粉的程序,一手抱小孩,节省了时间,减少了工序。



1. 一种便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,包括奶嘴翻盖(1)、下盖(2)以及瓶身(3),下盖(2)安装在瓶身(3)顶部,其特征在于:

所述奶嘴翻盖(1)前侧设置一个卡口,在该卡口位置处下方的下盖(2)外围活动安装一个卡扣(4);

所述卡扣(4)顶部带有一个弧面(41);

所述奶嘴翻盖(1)内部固定安装一个密封垫圈(5),此密封垫圈(5)处于下盖(2)上方;

所述奶嘴翻盖(1)底部外侧通过转动轴与下盖(2)后侧活动连接;

所述卡扣(4)内部带有轴(42)并且此轴(42)插入下盖(2)外围的轴孔内;

所述密封垫圈(5)中心处穿过的吸管(6)延伸至奶嘴出口。

2. 根据权利要求1所述的便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,其特征在于:所述卡扣(4)沿着轴(42)上下转动。

3. 根据权利要求1所述的便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,其特征在于:所述弧面(41)可在卡口内摆动。

一种便于单手使用的新型翻盖式奶瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种婴儿用品,尤其涉及一种便于单手使用的新型翻盖式奶瓶。

背景技术

[0002] 奶瓶是用来盛奶的一种器具,一般给婴儿使用。对于奶瓶中的婴儿奶瓶,包括玻璃、塑料、硅橡胶、陶瓷奶瓶、不锈钢奶瓶;常见的包括玻璃奶瓶和塑料奶瓶。其中的玻璃奶瓶内壁光滑,容易清洗,蒸煮消毒不变形,适用于不会自抱奶瓶吃奶的婴儿;其中的塑料奶瓶对吃奶的婴儿则比较安全,另外,有种奶瓶附带的橡皮奶头有自动进气装置,当婴儿吸食奶瓶中的奶时,因瓶内呈负压而使进气装置开放,以保持奶瓶内外压力差别不大,利于婴儿吸吮奶汁。

[0003] 结合以上叙述,应当使用带瓶帽的奶瓶,以便盖住消毒后的奶头和瓶口,防止污染。但由于奶瓶和奶嘴中会藏有一些污垢和细菌,可能会危害到宝宝的身体健康,所以奶瓶和奶嘴的清洁和消毒至关重要。在对奶嘴部位清洗时,可用专用的奶瓶洗涤剂,也可用奶瓶刷子和海绵清洗干净;奶嘴部分很容易残留奶粉,为了防止洗涤剂的残留,将奶嘴翻转过来清洗内部。

[0004] 本案需要重点指出的是,即便目前有各式各样的奶嘴与奶瓶结构,但是清洗时都需要按照上述方式进行,即加奶粉和水使用时,奶瓶与奶嘴需要分离,即便采用各种消毒方式,也不如不分离的卫生;同时,对于抱小孩的使用者,在泡奶粉时,都是需要双手进行,容易误事且操作复杂。因此,针对以上方面,需要对现有技术进行合理的改进。

实用新型内容

[0005] 针对以上缺陷,本实用新型提供一种单手操作方便、上下翻盖式、卫生、密封性较好的便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,以解决现有技术的诸多不足。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0007] 一种便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,包括奶嘴翻盖、下盖以及瓶身,下盖安装在瓶身顶部,所述奶嘴翻盖前侧设置一个卡口,在该卡口位置处下方的下盖外围活动安装一个卡扣;

[0008] 所述卡扣顶部带有一个弧面;

[0009] 所述奶嘴翻盖内部固定安装一个密封垫圈,此密封垫圈处于下盖上方。

[0010] 相应地,还可进行以下设置:

[0011] 所述奶嘴翻盖底部外侧通过转动轴与下盖后侧活动连接,卡扣沿着轴上下转动,弧面可在卡口内摆动;

[0012] 所述密封垫圈中心处穿过的吸管延伸至奶嘴出口;在加奶粉和水使用时,不把奶嘴翻盖取下和瓶体分离。

[0013] 本实用新型所述的便于单手使用的新型翻盖式奶瓶的有益效果为:

[0014] (1) 在卡口处的卡扣顶部设置为弧面结构,方便上下翻盖的方式;

- [0015] (2) 在上奶嘴盖与下盖之间增设密封垫圈,提高了密封性能;
- [0016] (3) 在加奶粉和水使用时,可以不把奶嘴瓶盖取下和瓶体分离,更加卫生;
- [0017] (4) 可单手操作,方便使用者一手泡奶粉的程序,一手抱小孩,节省了时间,减少了工序。

附图说明

- [0018] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。
- [0019] 图 1 是本实用新型实施例所述便于单手使用的新型翻盖式奶瓶的外部示意图;
- [0020] 图 2 是本实用新型实施例所述便于单手使用的新型翻盖式奶瓶的内部结构示意图;
- [0021] 图 3 是本实用新型实施例所述便于单手使用的新型翻盖式奶瓶的卡扣结构示意图。
- [0022] 图中:
- [0023] 1、奶嘴翻盖;2、下盖;3、瓶身;4、卡扣;5、密封垫圈;6、吸管;7、吸盘;
- [0024] 41、弧面;42、轴。

具体实施方式

[0025] 如图 1-3 所示,本实用新型实施例所述的便于单手使用的新型翻盖式奶瓶,包括奶嘴翻盖 1、下盖 2 以及瓶身 3,所述下盖 2 安装在瓶身 3 顶部瓶口处,所述奶嘴翻盖 1 底部外侧通过转动轴与下盖 2 后侧活动连接,该奶嘴翻盖 1 前侧设置一个卡口,同时,在该卡口位置处下方的下盖 2 外围活动安装一个卡扣 4,所述卡扣 4 顶部带有一个弧面 41,此卡扣 4 内部带有轴 42 并且此轴 42 插入下盖 2 外围的轴孔内,从而可使卡扣 4 沿着轴 42 上下转动并且其中的弧面 41 可在卡口内摆动;

[0026] 相应地,所述奶嘴翻盖 1 内部固定安装一个密封垫圈 5 并且此密封垫圈 5 中心处穿过的吸管 6 延伸至奶嘴出口,其中的密封垫圈 5 处于下盖 2 上方,所述密封垫圈 5 与吸管 6 相接处设置一个吸盘 7;在加奶粉和水使用时,可以不把奶嘴翻盖 1 取下和瓶体分离,更加卫生;另外,可单手操作,方便使用者一手泡奶粉的程序,一手抱小孩。

[0027] 上述对实施例的描述是为了便于该技术领域的普通技术人员能够理解和应用本案技术,熟悉本领域技术的人员显然可轻易对这些实例做出各种修改,并把在此说明的一般原理应用到其它实施例中而不必经过创造性的劳动。因此,本案不限于以上实施例,本领域的技术人员根据本案的揭示,对于本案做出的改进和修改都应该在本案的保护范围内。

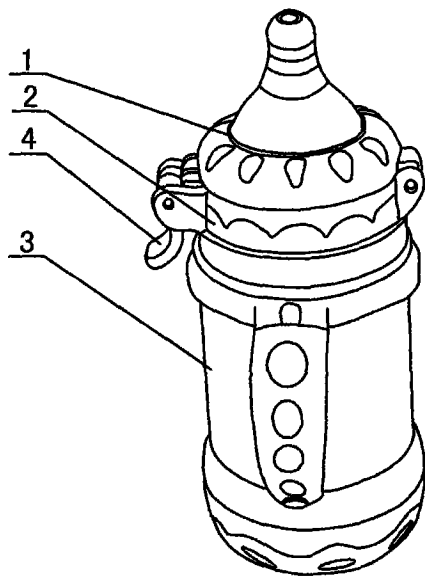


图 1

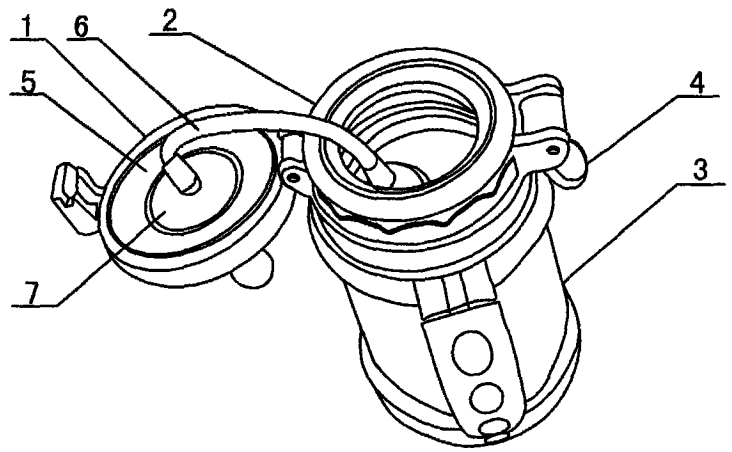


图 2

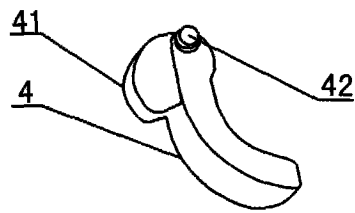


图 3