



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203915520 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420332278. 4

(22) 申请日 2014. 06. 21

(73) 专利权人 梅州市广宇建筑工程有限公司

地址 514700 广东省梅州市梅县区程江沿江
南路 15 号十楼

(72) 发明人 谭波 朱秋霞 方玉兰 朱为荣
陈锐 熊雅

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专
利代理事务所(普通合伙)
44295

代理人 罗振国

(51) Int. Cl.

A61J 9/00(2006. 01)

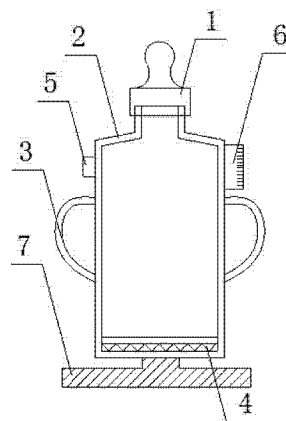
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型奶瓶

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型奶瓶,包括奶嘴、瓶体,所述奶嘴和瓶体通过螺纹旋合连接,所述瓶体内底部设有空腔,所述空腔内设有加热装置,所述瓶体外底部设有可拆卸加热板,所述加热板给加热装置提供热量,所述加热装置同时连接温度调节装置和预警装置,所述瓶体外表面设有温度显示器。本实用新型通过设置回形或圆盘形的热导体装置,提高了热量的利用率,同时温度调节装置和预警装置的设置,便于家长及时掌握加热信息,带来极大的便利。



1. 一种新型奶瓶,包括奶嘴(1)、瓶体(2),所述奶嘴(1)和瓶体(2)通过螺纹旋合连接,其特征在于:所述瓶体(2)内底部设有空腔,所述空腔内设有加热装置(4),所述瓶体(2)外底部设有可拆卸加热板(7),所述加热板(7)给加热装置(4)提供热量,所述加热装置(4)同时连接温度调节装置和预警装置(5),所述瓶体(2)外表面设有温度显示器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型奶瓶,其特征在于:所述加热装置(4)采用“回形”热导体,所述热导体外包覆导体套。

3. 根据权利要求1所述的一种新型奶瓶,其特征在于:所述瓶体(2)外表面的中间部位对称设有手持部(3),所述手持部(3)与婴儿手形相似;所述手持部(3)上设有防滑螺纹。

一种新型奶瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童用品领域,尤其涉及一种新型奶瓶。

背景技术

[0002] 奶瓶是用来装牛奶的一种器具,是奶瓶子的简称。现有技术中的奶瓶结构简单,一般不具有自加热功能,即使有些奶瓶设计中提及自加热装置,但是,一方面奶瓶加热效果差,普通的加热装置致使热量利用率低,不符合节能的目的,同时没有设置加热温度调节和预警装置,人们无法掌握加热所需的时间,有的加热温度过高,经常会烫伤婴儿,有些加热温度过低,不利于婴儿的吸食。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种能量利用率高、具有加热、温度调节以及预警装置的儿童保健自加热奶瓶。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种新型奶瓶,包括奶嘴、瓶体,所述奶嘴和瓶体通过螺纹旋合连接,所述瓶体内底部设有空腔,所述空腔内设有加热装置,所述瓶体外底部设有可拆卸加热板,所述加热板给加热装置提供热量,所述加热装置同时连接温度调节装置和预警装置,所述瓶体外表面设有温度显示器。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述加热装置采用“回形”热导体,所述热导体外包覆导体套。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述瓶体外表面的中间部位对称设有手持部,所述手持部与婴儿手形相似;所述手持部上设有防滑螺纹。

[0008] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置回形或圆盘形的热导体装置,提高了热量的利用率,同时温度调节装置和预警装置的设置,便于家长及时掌握加热信息,带来极大的便利。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型加热装置的结构示意图。

[0011] 图中:1-奶嘴;2-瓶体;3-手持部;4-加热装置;5-预警装置;6-温度显示器;7-加热板。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图 1 和图 2,图 1 为本实用新型的结构示意图;图 1 为本实用新型加热装置的结构示意图。

[0014] 所述一种新型奶瓶,包括奶嘴 1、瓶体 2,所述奶嘴 1 和瓶体 2 通过螺纹旋合连接,所述瓶体 2 内底部设有空腔,所述空腔内设有加热装置 4,所述瓶体 2 外底部设有可拆卸加热板 7,所述加热板 7 给加热装置 4 提供热量,所述加热装置 4 同时连接温度调节装置和预警装置 5,所述瓶体 2 外表面设有温度显示器 6。

[0015] 所述加热装置 4 采用“回形”热导体,所述热导体外包覆导体套;所述加热装置 4 采用“圆盘形”热导体,提高了能量的利用率。

[0016] 所述瓶体 2 外表面的中间部位对称设有手持部 3,所述手持部 3 与婴儿手形相似,所述手持部 3 上设有防滑螺纹,便于使用时握住奶瓶。

[0017] 使用时,将奶瓶放在加热板 7 上,加热板 7 连接电源,此时,加热装置将开始为奶瓶里的液体加热,家长可以通过温度调节装置设置所需要加热的温度,便于儿童吸食;同时一旦温度达到所设定的值,预警装置 5 将发出预警信息,提醒家长拔掉电源。

[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。

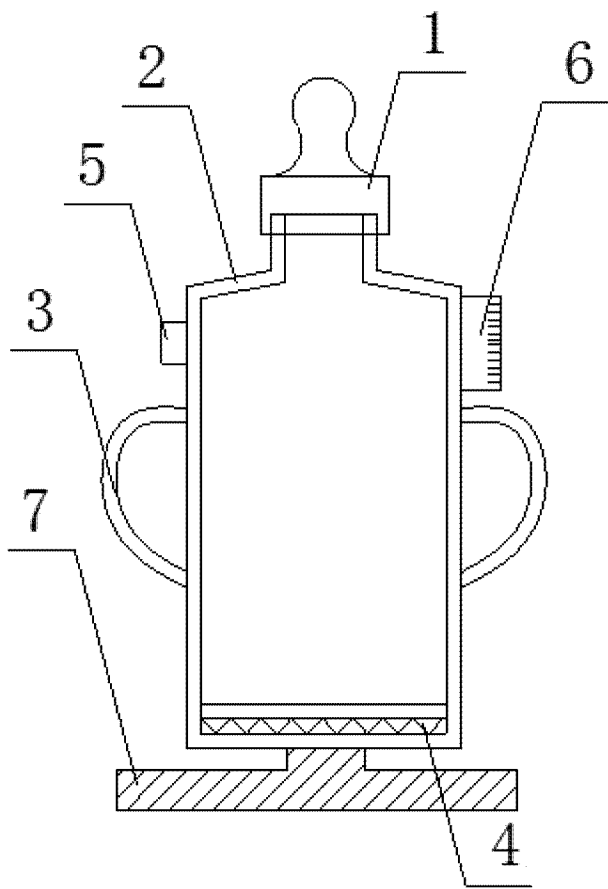


图 1

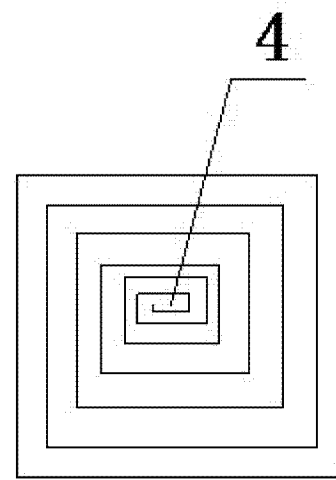


图 2