



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214595542 U

(45) 授权公告日 2021.11.05

(21) 申请号 202120384850.1

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2021.02.19

(73) 专利权人 可优比母婴用品有限公司

地址 310000 浙江省杭州市萧山区闻堰街
道时代大道4887号A座616室

(72) 发明人 郎秋艳 陈灿良 蒋坤德 叶书宏
杨樊

(74) 专利代理机构 南昌合达信知识产权代理事
务所(普通合伙) 36142

代理人 张静

(51) Int. Cl.

A47J 36/12 (2006.01)

A47J 36/00 (2006.01)

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 27/56 (2006.01)

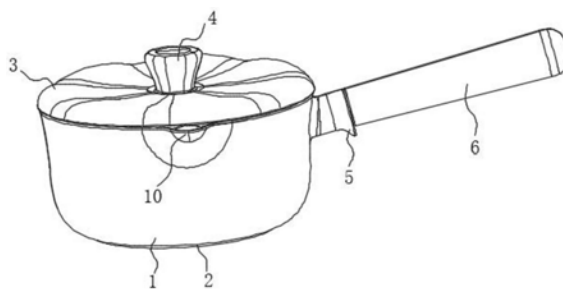
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有防烧把机构的奶锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有防烧把机构的奶锅,属于儿童厨具领域,包括奶锅,所述奶锅的顶面边缘处设置有锅嘴,所述奶锅的侧壁安装有奶锅把手,所述奶锅与奶锅把手的连接处套接有防烧台阶;所述奶锅的顶端安装有防溢奶锅盖,所述防溢奶锅盖的顶面设置有防溢奶锅盖把手,通过在奶锅与奶锅把手的连接处设置有防烧台阶,以解决烧到把手的问题,又通过在锅盖的底面设置有第一缺口,防止液体蒸煮沸腾的过程中发生溢锅。



1. 一种具有防烧把机构的奶锅,包括奶锅(1),其特征在于:所述奶锅(1)的顶面边缘处设置有锅嘴(10),所述奶锅(1)的侧壁安装有奶锅把手(6),所述奶锅(1)与奶锅把手(6)的连接处套接有防烧台阶(5);

所述奶锅(1)的顶端安装有防溢奶锅盖(3),所述防溢奶锅盖(3)的顶面设置有防溢奶锅盖把手(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防烧把机构的奶锅,其特征在于:所述防烧台阶(5)一端与把手衔接处边缘呈弧形设置,所述防烧台阶(5)与奶锅(1)的侧壁为一体成型设置。

3. 根据权利要求1所述的一种具有防烧把机构的奶锅,其特征在于:所述奶锅(1)的底面设置有第一折边(2),所述防溢奶锅盖(3)的底面边缘处设置有第二折边(7)。

4. 根据权利要求3所述的一种具有防烧把机构的奶锅,其特征在于:所述第二折边(7)的侧壁分别开设有第一缺口(8)和第二缺口(9),所述第二缺口(9)呈弧形设置。

5. 根据权利要求1所述的一种具有防烧把机构的奶锅,其特征在于:所述防溢奶锅盖把手(4)位于防溢奶锅盖(3)的顶面居中处,所述防溢奶锅盖把手(4)呈倒圆台形,所述防溢奶锅盖把手(4)与防溢奶锅盖(3)为一体成型设置。

6. 根据权利要求1所述的一种具有防烧把机构的奶锅,其特征在于:所述奶锅(1)的内径设置为18cm,所述奶锅(1)的壁厚设置为3mm。

一种具有防烧把机构的奶锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童厨具技术领域,具体为一种具有防烧把机构的奶锅。

背景技术

[0002] 奶锅,就是主要用来热奶的一种儿童厨具,它一般常见于有孩子的家庭,尤其是在秋冬季节时,常用来热奶使用,或者烹饪儿童餐饮使用。

[0003] 然而,现有的奶锅在使用过程中,往往存在以下问题:

[0004] 在使用燃气灶加热时,火焰容易烧到手把,由于材质原因,手把表面很容易烧坏,并且在用于热液体食物时,常见的奶锅在加热过程中,易从锅中流出,给清洗时带来不便的同时,也浪费食物。

[0005] 因此,需要提供一种具有防烧把机构的奶锅,以解决上述问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种具有防烧把机构的奶锅,通过在奶锅与奶锅把手的连接处设置有防烧台阶,以解决烧到把手的问题,又通过在锅盖的底面设置有第一缺口,防止液体蒸煮沸腾的过程中发生溢锅,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防烧把机构的奶锅,包括奶锅,所述奶锅的顶面边缘处设置有锅嘴,所述奶锅的侧壁安装有奶锅把手,所述奶锅与奶锅把手的连接处套接有防烧台阶;

[0008] 所述奶锅的顶端安装有防溢奶锅盖,所述防溢奶锅盖的顶面设置有防溢奶锅盖把手。

[0009] 优选的,所述防烧台阶一端与把手衔接处边缘呈弧形设置,所述防烧台阶与奶锅的侧壁为一体成型设置。

[0010] 优选的,所述奶锅的底面设置有第一折边,所述防溢奶锅盖的底面边缘处设置有第二折边。

[0011] 优选的,所述第二折边的侧壁分别开设有第一缺口和第二缺口,所述第二缺口呈弧形设置。

[0012] 优选的,所述防溢奶锅盖把手位于防溢奶锅盖的顶面居中处,所述防溢奶锅盖把手呈倒圆台形,所述防溢奶锅盖把手与防溢奶锅盖为一体成型设置。

[0013] 优选的,所述奶锅的内径设置为18cm,所述奶锅的壁厚设置为3mm。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、本实用新型提供一种具有防烧把机构的奶锅,通过在奶锅与把手的衔接处设置有防烧台阶,当火焰烧到防烧台阶时,通过在防烧台阶一端与把手衔接处边缘呈弧形设置,使火焰能够向防烧台阶下燃烧,改变火焰的燃烧方向,从而能够保护奶锅把手。

[0016] 2、本实用新型提供一种具有防烧把机构的奶锅,通过在防溢奶锅盖的第二折边上设置第一缺口,将筷子插入其中,使奶锅在进行蒸煮的过程中,能够通过筷子的作用使防溢

奶锅盖能够悬空在奶锅的顶面上,从而能够防止液体从锅边溢出。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的锅盖结构示意图。

[0019] 图中标号:1、奶锅;2、第一折边;3、防溢奶锅盖;4、防溢奶锅盖把手;5、防烧台阶;6、奶锅把手;7、第二折边;8、第一缺口;9、第二缺口;10、锅嘴。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 本实用新型提供了如图1-2所示的一种具有防烧把机构的奶锅,包括奶锅1,奶锅1的顶面边缘处设置有锅嘴10,通过在奶锅1的顶面边缘处设置锅嘴10,能够便于使用者在使用时,能够便于对锅内液体进行倾倒,奶锅1的侧壁安装有奶锅把手6,奶锅1与奶锅把手6的连接处套接有防烧台阶5;

[0022] 奶锅1的顶端安装有防溢奶锅盖3,防溢奶锅盖3的顶面设置有防溢奶锅盖把手4,防溢奶锅盖把手4位于防溢奶锅盖3的顶面居中处,防溢奶锅盖把手4呈倒圆台形,防溢奶锅盖把手4与防溢奶锅盖3为一体成型设置。

[0023] 防烧台阶5一端与把手衔接处边缘呈弧形设置,防烧台阶5与奶锅1的侧壁为一体成型设置。奶锅1的底面设置有第一折边2,防溢奶锅盖3的底面边缘处设置有第二折边7。

[0024] 第二折边7的侧壁分别开设有第一缺口8和第二缺口9,通过在防溢奶锅盖3的第一折边2上开设第一缺口8,能够将筷子插入其中,使奶锅1在进行蒸煮的过程中,能够通过筷子的作用使防溢奶锅盖3能够悬空在奶锅1的顶面上,从而能够防止液体从锅边溢出,第二缺口9呈弧形设置,为了能够奶锅1内部的液体能够通过锅嘴10和第二缺口9处流出,进一步提高倾倒的便携性。

[0025] 奶锅1的内径设置为18cm,容积不变,纵深变浅。内径变大,火不容易烧到手把,奶锅1的壁厚设置为3mm,使用更轻便。

[0026] 本实用新型提供的一种具有防烧把机构的奶锅的工作原理如下:

[0027] 使用时,通过将奶锅1放置在燃气灶上,在燃气灶燃烧的情况下,火焰沿着锅壁向上延伸,当火焰烧到奶锅1与把手的衔接处时,通过在奶锅1与把手的衔接处设置有防烧台阶5,当火焰烧到防烧台阶5时,通过在防烧台阶5一端与把手衔接处边缘呈弧形设置,使火焰能够向防烧台阶5下燃烧,改变火焰的燃烧方向,从而能够保护奶锅把手6,在奶锅1烹饪的过程中,尤其是对液体进行烹饪时,通过在防溢奶锅盖3的第二折边7上设置第一缺口8,将筷子插入其中,使奶锅1在进行蒸煮的过程中,能够通过筷子的作用使防溢奶锅盖3能够悬空在奶锅1的顶面上,从而能够防止液体从锅边溢出。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

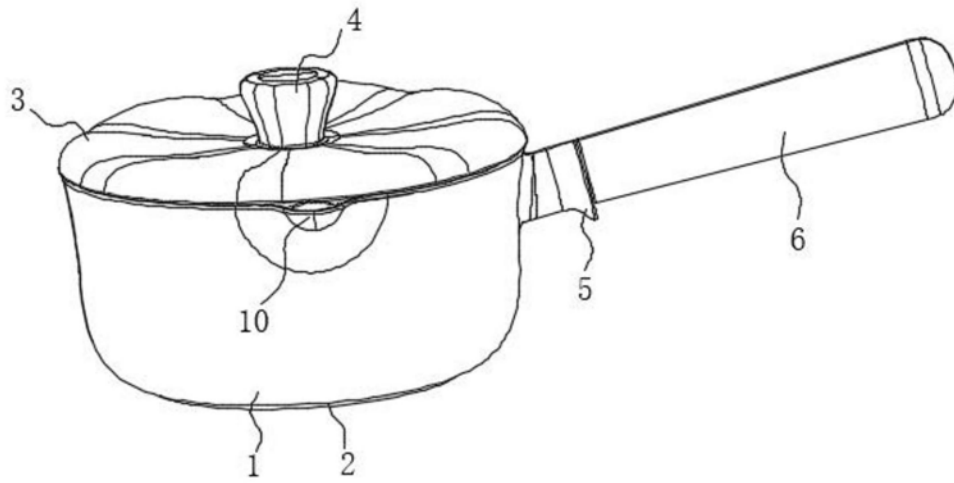


图1

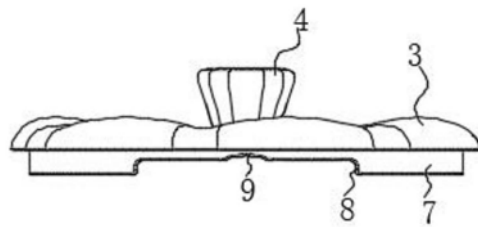


图2