



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212423775 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 29

(21) 申请号 202020906332.7

(22) 申请日 2020.05.26

(73) 专利权人 安庆市千禧龙包装有限公司

地址 246100 安徽省安庆市怀宁县高河镇
独秀大道

(72) 发明人 檀满燕

(74) 专利代理机构 安徽华普专利代理事务所
(普通合伙) 34151

代理人 蔡庆新

(51) Int. Cl.

B65D 3/00 (2006.01)

B65D 3/28 (2006.01)

B65D 85/72 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

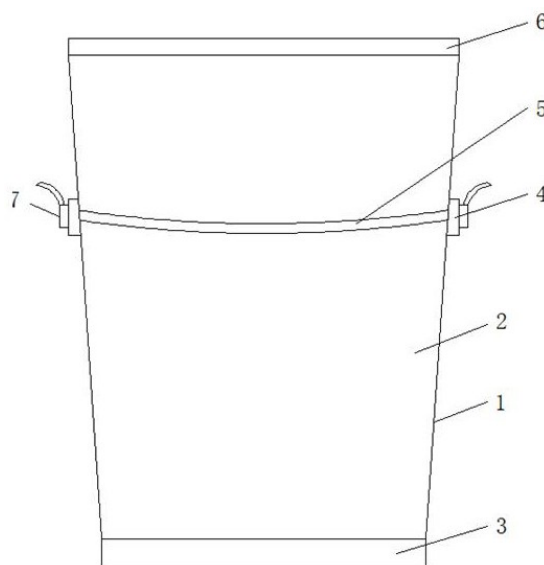
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防烫纸杯

(57) 摘要

本实用新型提供了一种防烫纸杯,包括纸杯本体和耐高温粘胶剂,所述纸杯本体是由杯身和杯底组成,所述杯底位于杯身的下方,且杯身与杯底一体成型,所述杯身的外壁套有固定环,所述固定环上扣接有两个固定扣座,所述固定扣座上均扣接有防烫头,本实用新型,可将食指和拇指顶起两个防烫头便于将纸杯本体抬起饮用,起到良好的防烫作用,同时也便于对两个防烫头的拆卸和安装,重复多次使用,而固定环起到良好的保护作用,避免手部用力过猛将杯身折弯,阻止热水溢出,安全可靠,而杯底的底端均匀分布有防滑凸起,当纸杯本体支撑在桌面上时,防滑凸起可避免纸杯本体出现打滑现象,提高稳固性。



1. 一种防烫纸杯, 包括纸杯本体(1)和耐高温粘胶剂(12), 其特征在于: 所述纸杯本体(1)是由杯身(2)和杯底(3)组成, 所述杯底(3)位于杯身(2)的下方, 且杯身(2)与杯底(3)一体成型, 所述杯身(2)的外壁套有固定环(5), 所述固定环(5)上连接有两个固定扣座(4), 所述固定扣座(4)上扣接有防烫头(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种防烫纸杯, 其特征在于, 所述杯底(3)的底端均匀分布有防滑凸起(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种防烫纸杯, 其特征在于, 所述杯身(2)的顶端开设有杯口(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种防烫纸杯, 其特征在于, 所述固定环(5)与杯身(2)之间通过耐高温粘胶剂(12)连接。

5. 根据权利要求1所述的一种防烫纸杯, 其特征在于, 所述防烫头(7)是由固定扣(8)和曲形防滑块(10)组成, 所述曲形防滑块(10)安装在固定扣(8)顶端。

6. 根据权利要求5所述的一种防烫纸杯, 其特征在于, 所述曲形防滑块(10)内侧面粘接有防滑软垫(9)。

一种防烫纸杯

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及生活用品技术领域,具体涉及一种防烫纸杯。

背景技术

[0002] 生活用品是普通人日常使用的物品,生活必需品,即是家庭用品,家居食物、家庭用具及家庭电器等。而纸杯是生活用品常用之一,纸杯是把用化学木浆制成的原纸(白纸板)进行机械加工、粘合所做得的一种纸容器,外观呈口杯形。供冷冻食品使用的纸杯涂蜡,可盛装冰淇淋、果酱和黄油等。供热饮使用的纸杯涂塑料,耐90℃以上温度,甚至可盛开水。

[0003] 传统的纸杯在盛放热水时,杯身隔热效果较差,手持纸杯极易出现烫伤现象,具有较大安全隐患。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要提供了一种防烫纸杯,用以解决上述背景技术中提出的纸杯在盛放热水时,杯身隔热效果较差,手持纸杯极易出现烫伤现象,具有较大安全隐患技术问题。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案为:

[0006] 一种防烫纸杯,包括纸杯本体和耐高温粘胶剂,所述纸杯本体是由杯身和杯底组成,所述杯底位于杯身的下方,且杯身与杯底一体成型,所述杯身的外壁套有固定环,所述固定环上扣接有两个固定扣座,所述固定扣座上均扣接有防烫头。

[0007] 所述杯底的底端均匀分布有防滑凸起。

[0008] 所述杯身的顶端开设有杯口。

[0009] 所述固定环与杯身之间通过耐高温粘胶剂连接。

[0010] 所述防烫头是由固定扣和曲形防滑块组成,所述曲形防滑块安装在固定扣顶端。

[0011] 所述曲形防滑块内侧面粘接有防滑软垫。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:其一,本实用新型通过杯身的外壁套有固定环,而固定环上连接有两个固定扣座,同时固定扣座上均扣接有防烫头,可将食指和大拇指顶起两个防烫头便于将纸杯本体抬起饮用,起到良好的防烫作用,同时也便于对两个防烫头的拆卸和安装,重复多次使用,而固定环起到良好的保护作用,避免手部用力过猛将杯身折弯,阻止热水溢出,安全可靠。

[0013] 其二,本实用新型通过杯底的底端均匀分布有防滑凸起,当纸杯本体支撑在桌面上时,防滑凸起可避免纸杯本体出现打滑现象,提高稳固性。

[0014] 以下将结合附图与具体的实施例对本实用新型进行详细的解释说明。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型防烫头结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的杯底结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型的固定环结构示意图。

[0019] 图中：1、纸杯本体；2、杯身；3、杯底；4、固定扣座；5、固定环；6、杯口；7、防烫头；8、固定扣；9、防滑软垫；10、曲形防滑块；11、防滑凸起；12、耐高温粘胶剂。

具体实施方式

[0020] 为了便于理解本实用新型，下面将参照相关附图对本实用新型进行更加全面的描述，附图中给出了本实用新型的若干实施例，但是本实用新型可以通过不同的形式来实现，并不限于文本所描述的实施例，相反的，提供这些实施例是为了使对本实用新型公开的内容更加透彻全面。

[0021] 需要说明的是，当元件被称为“固设于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上也可以存在居中的元件，当一个元件被认为是“连接”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件，本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0022] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常连接的含义相同，本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语知识为了描述具体的实施例的目的，不是旨在于限制本实用新型，本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0023] 请着重参照附图1-4，一种防烫纸杯，包括纸杯本体1和耐高温粘胶剂12，纸杯本体1是由杯身2和杯底3组成，杯底3位于杯身2的下方，且杯身2与杯底3一体成型，杯身2的外壁套有固定环5，固定环5起到良好的保护作用，避免手部用力过猛将杯身2折弯，阻止热水溢出，安全可靠，固定环5上连接有两个固定扣座4，固定扣座4上扣接有防烫头7，可将食指和大拇指顶起两个防烫头7便于将纸杯本体1抬起饮用，起到良好的防烫作用，同时也便于对两个防烫头7的拆卸和安装，重复多次使用。

[0024] 杯底3的底端均匀分布有防滑凸起11，当纸杯本体1支撑在桌面上时，防滑凸起11可避免纸杯本体1出现打滑现象，提高稳固性。

[0025] 杯身2的顶端开设有杯口6，可从杯口6实现对杯身2内热水饮用。

[0026] 固定环5与杯身2之间通过耐高温粘胶剂12连接，使固定环5与杯身2之间连接稳固紧密，不易脱落。

[0027] 防烫头7是由固定扣8和曲形防滑块10组成，曲形防滑块10安装在固定扣8顶端。

[0028] 曲形防滑块10内侧面粘接有防滑软垫9，防滑软垫9可避免手指在顶起两个曲形防滑块10时出现打滑现象，进而便于对纸杯本体1移动，安全可靠，且手部较为舒适。

[0029] 本实用新型的具体操作方式如下：当纸杯本体1内盛放开水时，由于纸杯本体1是由杯身2和杯底3组成，且杯底3的底端均匀分布有防滑凸起11，当纸杯本体1支撑在桌面上时，防滑凸起11可避免纸杯本体1出现打滑现象，提高稳固性，当需用饮用时，由于杯身2的外壁套有固定环5，且固定环5与杯身2之间通过耐高温粘胶剂12连接的，提高固定环5的稳固性，而固定环5起到良好的保护作用，避免手部用力过猛将杯身2折弯，阻止热水溢出，安全可靠，固定环5上连接有两个固定扣座4，固定扣座4上扣接有防烫头7，防烫头7是由固定扣8和曲形防滑块10组成，可将食指和大拇指顶起两个防烫头7便于将纸杯本体1抬起饮用，

起到良好的防烫作用,曲形防滑块10内侧面粘接有防滑软垫9,避免手指在顶起两个防烫头7时出现打滑现象,使用更加安全可靠。

[0030] 上述结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的这种非实质改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其他场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

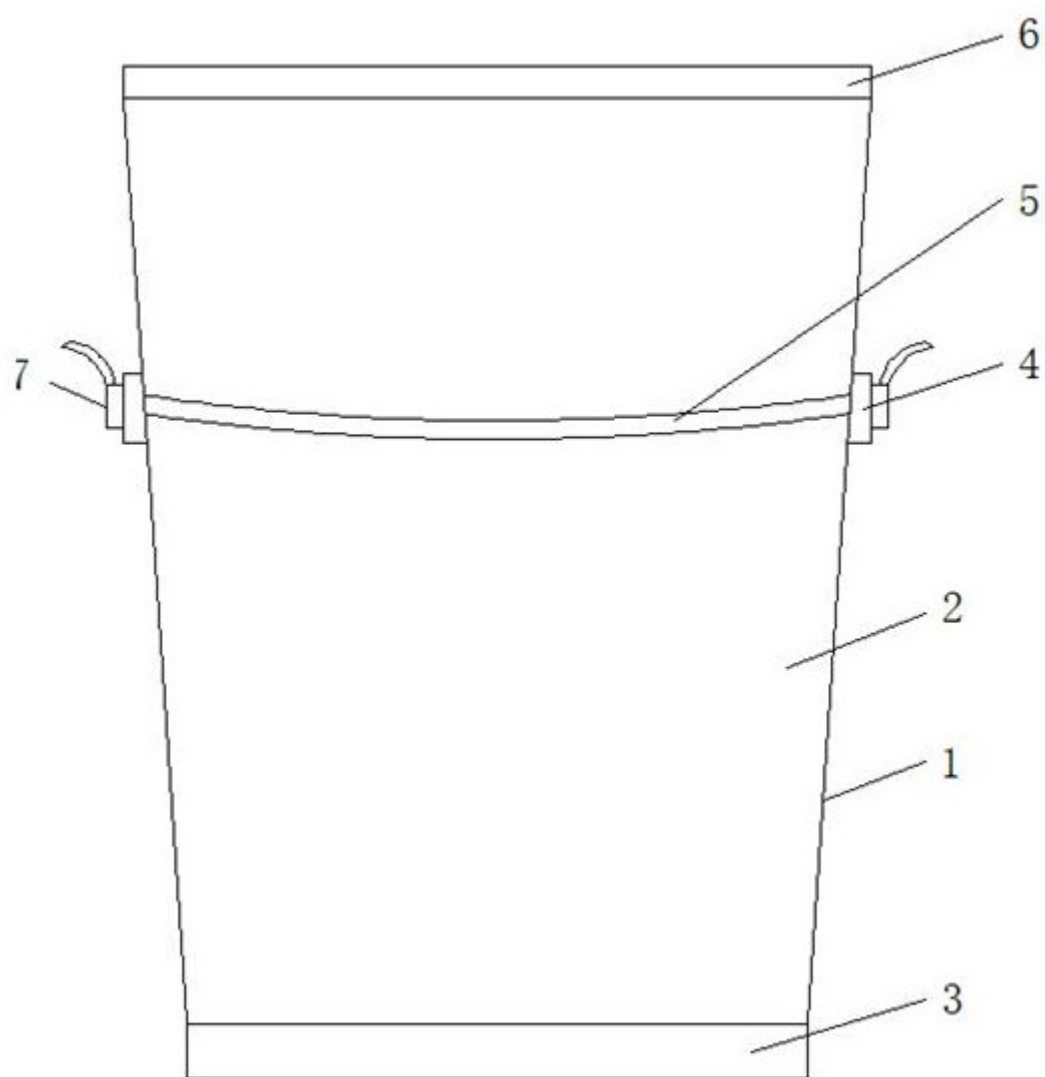


图1

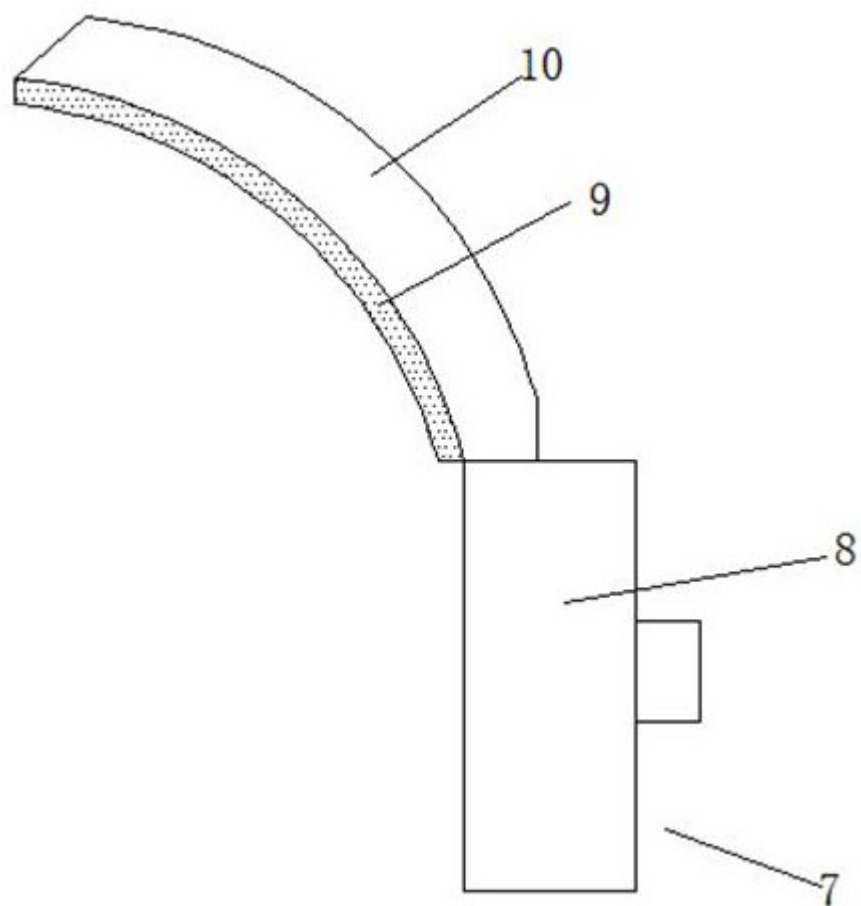


图2

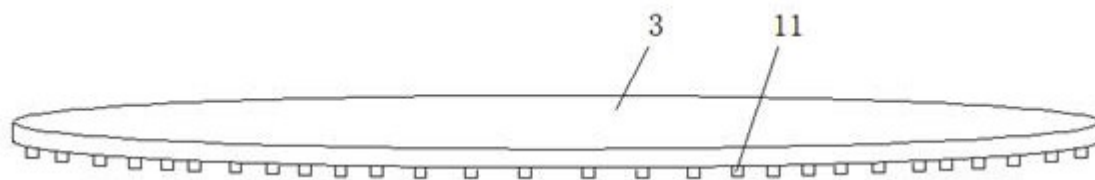


图3

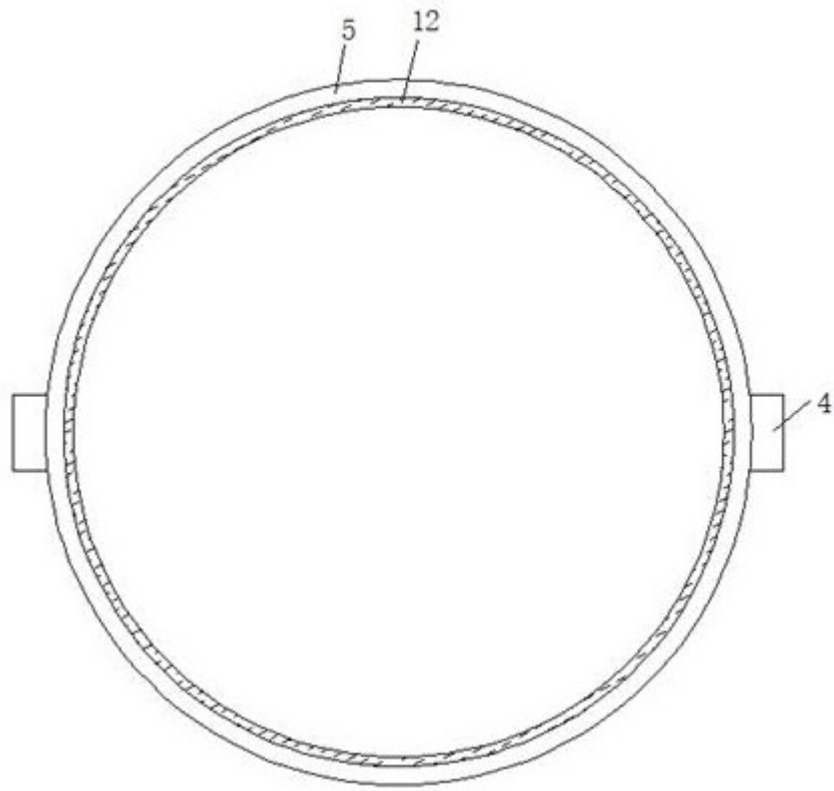


图4