



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221776304 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 27

(21) 申请号 202420084587.8

(22) 申请日 2024.01.15

(73) 专利权人 漳州市妙力包装材料有限公司

地址 363000 福建省漳州市龙海区颜厝镇
长边村长边208号

(72) 发明人 杨朝堂

(74) 专利代理机构 莆田联圳知识产权代理事务
所(普通合伙) 35301

专利代理师 张泉

(51) Int.Cl.

B65D 3/00 (2006.01)

B65D 25/24 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

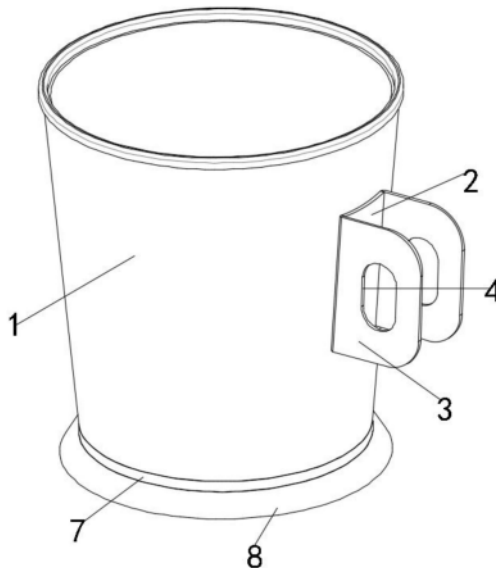
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防烫型纸杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防烫型纸杯,属于纸杯技术领域,包括:硬纸杯体;所述硬纸杯体外壁固定连接有连接纸板,所述连接纸板外壁固定连接有两个相互对称的把手纸片,所述硬纸杯体底部固定连接有厚纸底板,所述厚纸底板底部开设有螺纹槽,本实用新型可避免人员被硬纸杯体内的热饮烫到,在临时放置于平滑桌面时,不易因意外触碰翻倒掉落。



1. 一种防烫型纸杯, 包括: 硬纸杯体 (1); 其特征在于, 所述硬纸杯体 (1) 外壁固定连接有连接纸板 (2), 所述连接纸板 (2) 外壁固定连接有两个相互对称的把手纸片 (3), 所述硬纸杯体 (1) 底部固定连接有厚纸底板 (5), 所述厚纸底板 (5) 底部开设有螺纹槽。

2. 根据权利要求1所述的一种防烫型纸杯, 其特征在于: 所述厚纸底板 (5) 的螺纹槽内螺纹连接有螺纹柱 (6), 所述螺纹柱 (6) 一端固定连接有座板 (7), 所述座板 (7) 底部固定连接有橡胶吸盘 (8)。

3. 根据权利要求1所述的一种防烫型纸杯, 其特征在于: 两个所述把手纸片 (3) 外壁均开设有指孔 (4)。

一种防烫型纸杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸杯技术领域,具体为一种防烫型纸杯。

背景技术

[0002] 纸杯是辅助人员饮用水液饮料等的杯具,为一次性饮水杯,已普及至办公场所、娱乐场所、家庭,纸杯被消费者普遍认可的原因在于使用方便、卫生和价格适中。

[0003] 而现在的纸杯通常是由单层纸做成,盛装热饮时,隔热性能不佳,人员拿取时容易被烫导致脱手,不够安全。

[0004] 基于此,本实用新型设计了一种防烫型纸杯,以解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种防烫型纸杯,以解决上述技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防烫型纸杯,包括:硬纸杯体;所述硬纸杯体外壁固定连接连接有连接纸板,所述连接纸板外壁固定连接有两个相互对称的把手纸片,所述硬纸杯体底部固定连接连接有厚纸底板,所述厚纸底板底部开设有螺纹槽。

[0007] 优选的,所述厚纸底板的螺纹槽内螺纹连接有螺纹柱,所述螺纹柱一端固定连接连接有座板,所述座板底部固定连接连接有橡胶吸盘。

[0008] 优选的,两个所述把手纸片外壁均开设有指孔。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:当硬纸杯体倒入偏烫热饮时,拨动两个把手纸片相互贴近,人员即可通过两个把手纸片,拿起纸杯进行使用,避免人员被硬纸杯体内的热饮烫到;

[0010] 在临时放置于平滑桌面时,可先将底板的橡胶吸盘吸附于桌面上,再转动硬纸杯体,使厚纸底板的螺纹槽螺纹连接于座板的螺纹柱上,即可为硬纸杯体提供一定的稳定性,不易因意外触碰翻倒掉落,座板、螺纹柱以及橡胶吸盘可重复利于其他本规格型式的硬纸杯体。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实施例整体结构示意图;

[0013] 图2为本实施例凸显厚纸底板结构示意图;

[0014] 图3为本实施例凸显螺纹柱结构示意图。

[0015] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0016] 1、硬纸杯体;2、连接纸板;3、把手纸片;4、指孔;5、厚纸底板;6、螺纹柱;7、座板;8、

橡胶吸盘。

具体实施方式

[0017] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种防烫型纸杯,包括:硬纸杯体1;所述硬纸杯体1外壁固定连接有连接纸板2,所述连接纸板2外壁固定连接有两个相互对称的把手纸片3,所述硬纸杯体1底部固定连接有厚纸底板5,所述厚纸底板5底部开设有螺纹槽;

[0019] 硬纸杯体1通过连接纸板2连接两个把手纸片3,两个把手纸片3均具有一定的硬度,使人员可通过把手纸片3拿起硬纸杯体1,使人员不易被较烫的硬纸杯体1烫到,两个把手纸片3可在硬纸杯体1包装收纳时,拨转靠近硬纸杯体1,减少对其安置时的影响。

[0020] 优选的,所述厚纸底板5的螺纹槽内螺纹连接有螺纹柱6,所述螺纹柱6一端固定连接有座板7,所述座板7底部固定连接有橡胶吸盘8;

[0021] 厚纸底板5的螺纹槽和底板的螺纹柱6相螺纹连接,底板通过橡胶吸盘8稳定于平滑的桌面上,辅助硬纸杯体1放置更加稳定,不易倾倒。

[0022] 优选的,两个所述把手纸片3外壁均开设有指孔4;

[0023] 利用指孔4使人员更稳定拿捏把手纸片3。

[0024] 本实施例的一个具体应用为:硬纸杯体1通过其顶部的杯口倒入水液进行使用,当倒入偏烫热饮时,可拨动两个把手纸片3相互贴近,人员即可通过两个把手纸片3的指孔4,拿起纸杯进行使用,避免人员被硬纸杯体1内的热饮烫到,在临时放置于平滑桌面时,可先将底板的橡胶吸盘8吸附于平滑的桌面上,再转动硬纸杯体1,使厚纸底板5的螺纹槽螺纹连接于座板7的螺纹柱6上,即可为硬纸杯体1提供一定的稳定性。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置”、“连接”、“固定”、“旋接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 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。

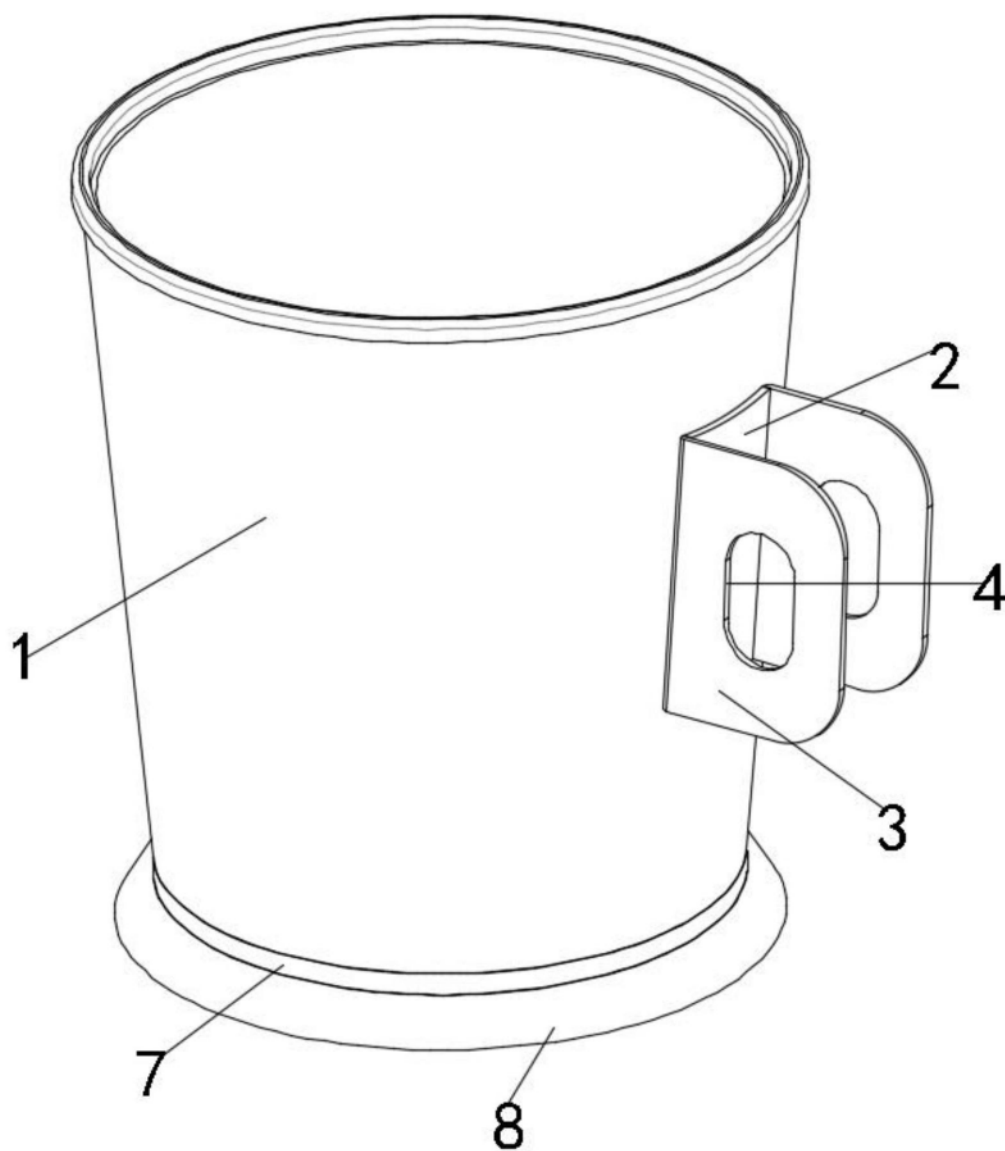


图1

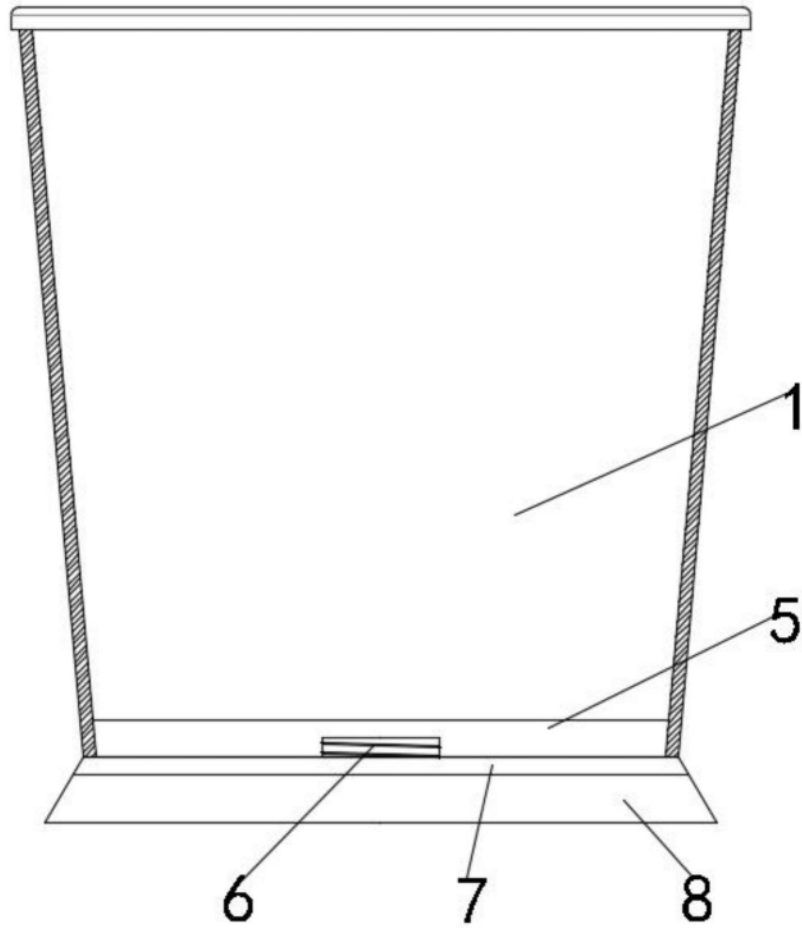


图2

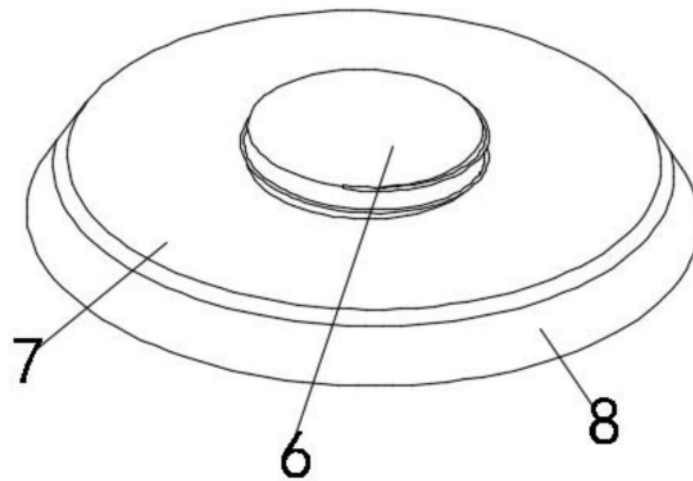


图3