



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208790310 U

(45)授权公告日 2019. 04. 26

(21)申请号 201821335319.X

(22)申请日 2018.08.20

(73)专利权人 晋江市华丽环保科技有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市磁灶镇

中国包装印刷产业(晋江)基地

(72)发明人 苏明生

(74)专利代理机构 福州盈创知识产权代理事务

所(普通合伙) 35226

代理人 王荣

(51)Int.Cl.

B65D 81/38(2006.01)

A47G 23/02(2006.01)

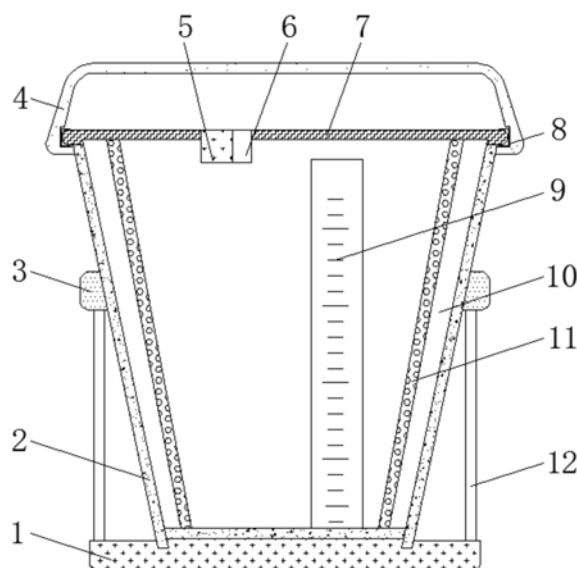
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种防烫手型纸制热饮咖啡杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,包括底座、杯体、刻度线、保温层和纸巾槽,所述底座顶端的中心位置处设有杯体,杯体的内侧壁上设有保温层,所述保温层远离杯体一侧的内壁上固定有防粘层,防粘层表面的中心位置处刻画有刻度线,所述防粘层一侧的杯体顶端设有卡槽,卡槽的内部设有卡扣,所述杯体的外侧壁上套装有置物架,置物架内部的中心位置处设有糖包槽,且糖包槽底端延伸至置物架的下方,所述吸管槽远离糖包槽一侧的置物架内壁上设有纸巾槽。本实用新型不仅提高了咖啡杯使用时的便利程度,提高了咖啡杯在使用时的口感度,而且提高了咖啡杯使用时的舒适度。



1. 一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,包括底座(1)、杯体(2)、刻度线(9)、保温层(10)、吸管槽(13)和纸巾槽(16),其特征在于:所述底座(1)顶端的中心位置处设有杯体(2),杯体(2)的内侧壁上设有保温层(10),所述保温层(10)远离杯体(2)一侧的内壁上固定有防粘层(11),防粘层(11)表面的中心位置处刻画有刻度线(9),所述防粘层(11)一侧的杯体(2)顶端设有卡槽(6),卡槽(6)的内部设有卡扣(5),所述杯体(2)的顶端安装有环形扣(7),所述杯体(2)的上方设有盖体(4),盖体(4)底端的内侧壁上设有凹形槽(8),且凹形槽(8)与环形扣(7)相互配合,所述杯体(2)的外侧壁上套装有置物架(3),置物架(3)内部的中心位置处设有糖包槽(14),且糖包槽(14)底端延伸至置物架(3)的下方,所述吸管槽(13)远离糖包槽(14)一侧的置物架(3)内壁上设有纸巾槽(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,其特征在于:所述杯体(2)两侧的置物架(3)底端皆固定有支架(12),且支架(12)的底端与底座(1)的顶端固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,其特征在于:所述杯体(2)的外侧壁上环绕有防烫纹齿(15)。

4. 根据权利要求1所述的一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,其特征在于:所述杯体(2)的最大直径小于盖体(4)的最大直径。

5. 根据权利要求1所述的一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,其特征在于:所述杯体(2)位置处凹形槽(8)内部设有环形密封垫。

6. 根据权利要求1所述的一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,其特征在于:所述糖包槽(14)两侧的置物架(3)内壁上皆设有吸管槽(13)。

一种防烫手型纸制热饮咖啡杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸制杯技术领域,具体为一种防烫手型纸制热饮咖啡杯。

背景技术

[0002] 纸杯是把用化学木浆制成的原纸进行机械加工、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,纸杯的特点是安全卫生、轻巧方便,公共场所、饭店、餐厅都可使用,是一次性用品纸杯分为单面PE淋膜纸杯和双面PE淋膜纸杯单面PE淋膜纸杯;用单面PE 淋膜纸张生产的纸杯叫单PE纸杯,其表现形式为;纸杯装水的那一面有光滑的PE淋膜;双面PE淋膜纸杯;用双面PE淋膜纸张生产的纸杯叫双面PE纸杯,表现形式为;纸杯内面和外面都有PE淋膜纸杯大小,通常,常用的纸杯有一次性纸杯、广告纸杯、接待纸杯、饮料纸杯、奶茶纸杯、品尝杯,然而纸杯在使用时不具有保温功能,导致使用时饮品的口感下降,由于摆放不便,导致人们在使用时总是手忙脚乱,而其不限位的功能,使得人们在使用时一直都得不到舒适度体验,给人们的使用带来了极大的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,包括底座、杯体、刻度线、保温层、吸管槽和纸巾槽,所述底座顶端的中心位置处设有杯体,杯体的内侧壁上设有保温层,所述保温层远离杯体一侧的内壁上固定有防粘层,防粘层表面的中心位置处刻画有刻度线,所述防粘层一侧的杯体顶端设有卡槽,卡槽的内部设有卡扣,所述杯体的顶端安装有环形扣,所述杯体的上方设有盖体,盖体底端的内侧壁上设有凹形槽,且凹形槽与环形扣相互配合,所述杯体的外侧壁上套装有置物架,置物架内部的中心位置处设有糖包槽,且糖包槽底端延伸至置物架的下方,所述吸管槽远离糖包槽一侧的置物架内壁上设有纸巾槽。

[0005] 优选的,所述杯体两侧的置物架底端皆固定有支架,且支架的底端与底座的顶端固定连接。

[0006] 优选的,所述杯体的外侧壁上环绕有防烫纹齿。

[0007] 优选的,所述杯体的最大直径小于盖体的最大直径。

[0008] 优选的,所述杯体位置处凹形槽内部设有环形密封垫。

[0009] 优选的,所述糖包槽两侧的置物架内壁上皆设有吸管槽。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该防烫手型纸制热饮咖啡杯通过在杯体的外侧壁上套置物架,置物架内部的中心设糖包槽,吸管槽远离糖包槽,糖包槽两侧的置物架内壁上设吸管槽,吸管槽一侧的置物架内壁上设纸巾槽,杯体两侧的置物架底端固定支架,不仅避免了咖啡杯在使用过程中发生倾翻的现象,而且提高了咖啡杯使用时的便

利程度,通过在杯体的内侧壁上固定保温层,实现了咖啡杯的保温功能,从而提高了咖啡杯在使用时的口感度,同时通过在防层一侧的杯体顶端固定卡槽,卡槽的内部设卡扣,实现了咖啡杯搅拌勺的限位功能,从而提高了咖啡杯使用时的舒适度,本实用新型不仅提高了咖啡杯使用时的便利程度,提高了咖啡杯在使用时的口感度,而且提高了咖啡杯使用时的舒适度。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的剖视结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的主视结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的俯视结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型的局部结构示意图。

[0015] 图中:1、底座;2、杯体;3、置物架;4、盖体;5、卡扣;6、卡槽;7、环形扣;8、凹形槽;9、刻度线;10、保温层;11、防粘层;12、支架;13、吸管槽;14、糖包槽;15、防烫纹齿;16、纸巾槽。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种实施例:一种防烫手型纸制热饮咖啡杯,包括底座1、杯体2、刻度线9、保温层10和纸巾槽16,底座1顶端的中心位置处设有杯体2,杯体2两侧的置物架3底端皆固定有支架12,且支架12的底端与底座1的顶端固定连接,便于支撑置物架3,杯体2的外侧壁上环绕有防烫纹齿15,防止高温烫伤,杯体2的最大直径小于盖体4的最大直径,便于盖体4与杯体2的相互配合,杯体2位置处凹形槽8内部设有环形密封垫,便于盖杯时的密封程度,杯体2的内侧壁上设有保温层10,保温层10远离杯体2一侧的内壁上固定有防粘层11,防粘层11表面的中心位置处刻画有刻度线9,防粘层11一侧的杯体2顶端设有卡槽6,卡槽6的内部设有卡扣5,杯体2的顶端安装有环形扣7,杯体2的上方设有盖体4,盖体4底端的内侧壁上设有凹形槽8,且凹形槽8与环形扣7相互配合,杯体2的外侧壁上套装有置物架3,置物架3内部的中心位置处设有糖包槽14,糖包槽14两侧的置物架3内壁上皆设有吸管槽13,便于放置吸管,且糖包槽14底端延伸至置物架3的下方,吸管槽13远离糖包槽14一侧的置物架3内壁上设有纸巾槽16。

[0018] 工作原理:使用时,首先通过将吸管放置于底座1上方置物架3内部的吸管槽13处,再将糖包放置于吸管槽13一侧的糖包槽14处,将纸巾放置于吸管槽13另一侧的纸巾槽16处,最后将置物架3套于杯体2的外侧壁上,以达到咖啡杯便于携带的功能,之后通过将咖啡导入杯体2内部保温层10内壁上的防粘层11位置处,通过保温层10实现咖啡杯的保温功能,之后通过杯体2外侧壁的防烫纹齿15,由防烫纹齿15达到咖啡杯使用时的防烫效果,通过将搅拌勺放置于卡扣5内部的凹槽处使得搅拌勺固定,达到了咖啡杯在使用时搅拌勺限位的功能,最后通过环形扣7与凹形槽8的相互配合将盖体4扣与杯体2的上方,完成防烫手型纸制热饮咖啡杯的工作。

[0019] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

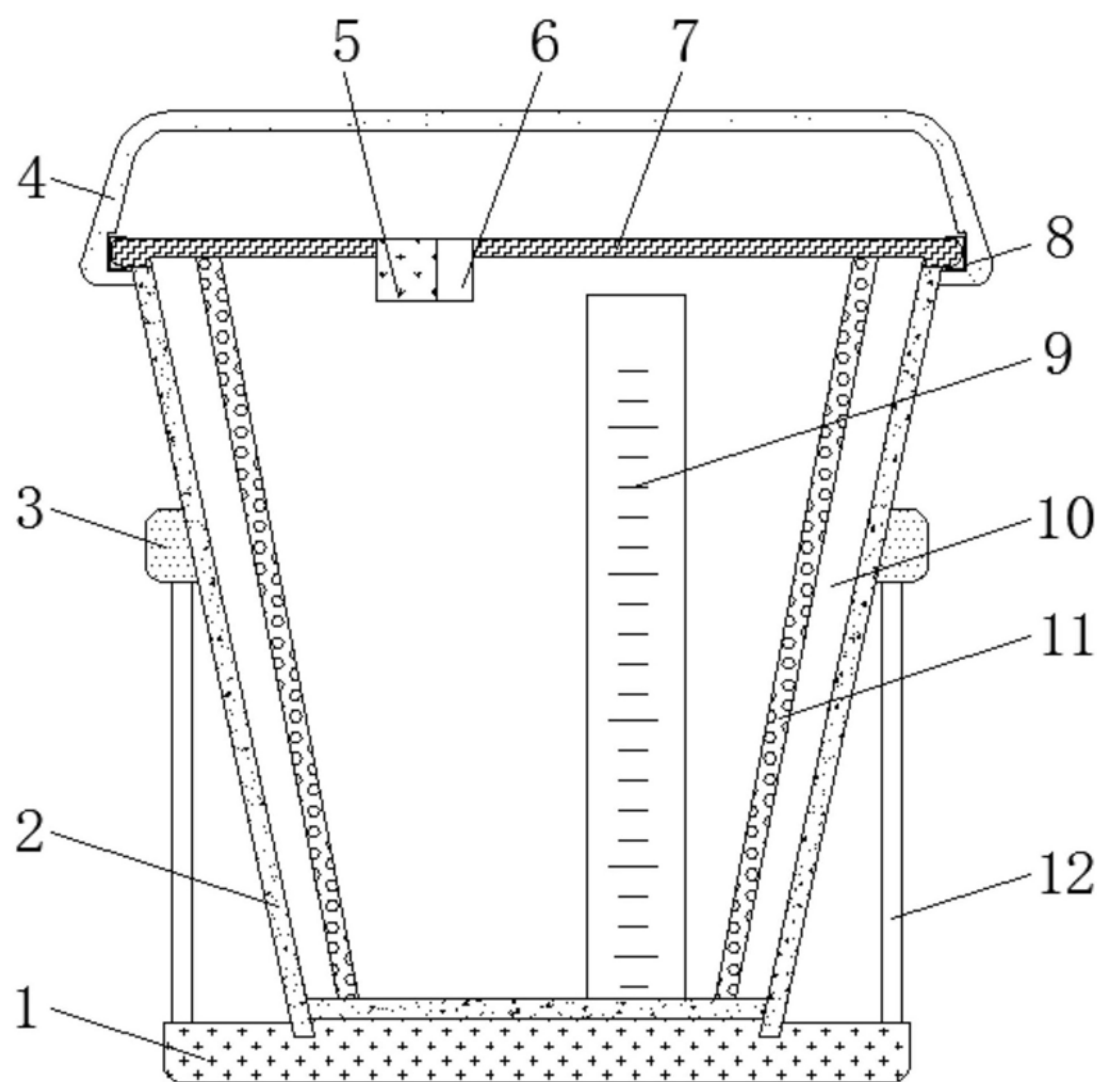


图1

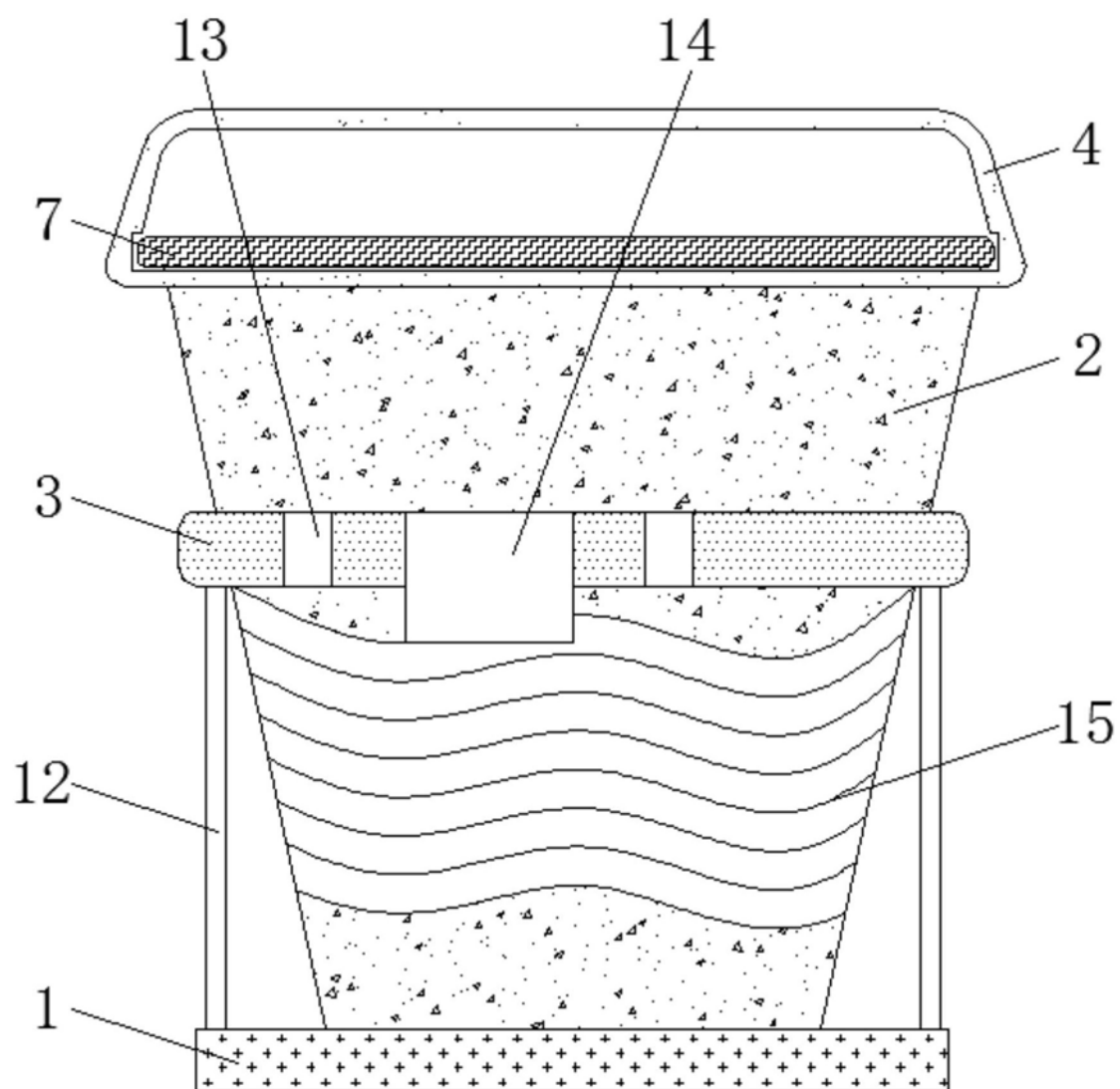


图2

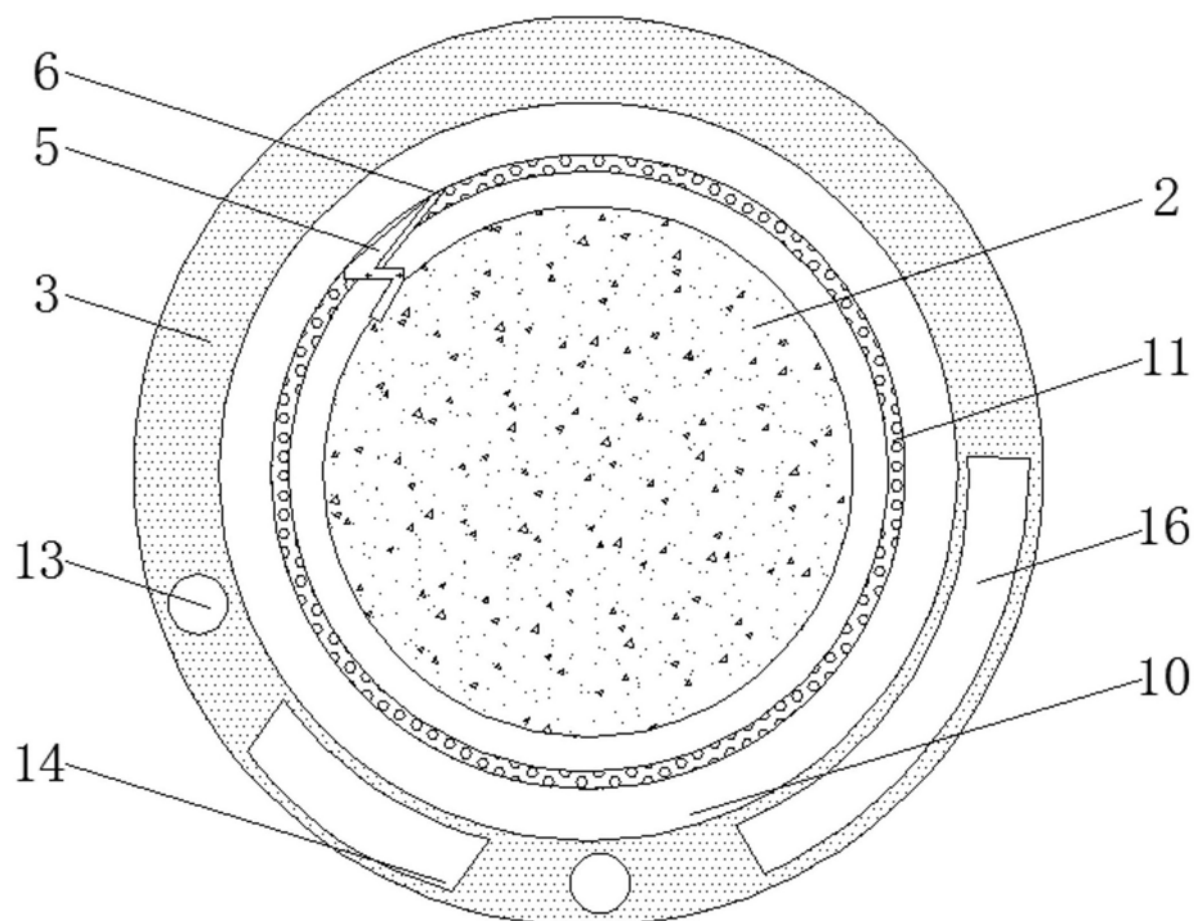


图3

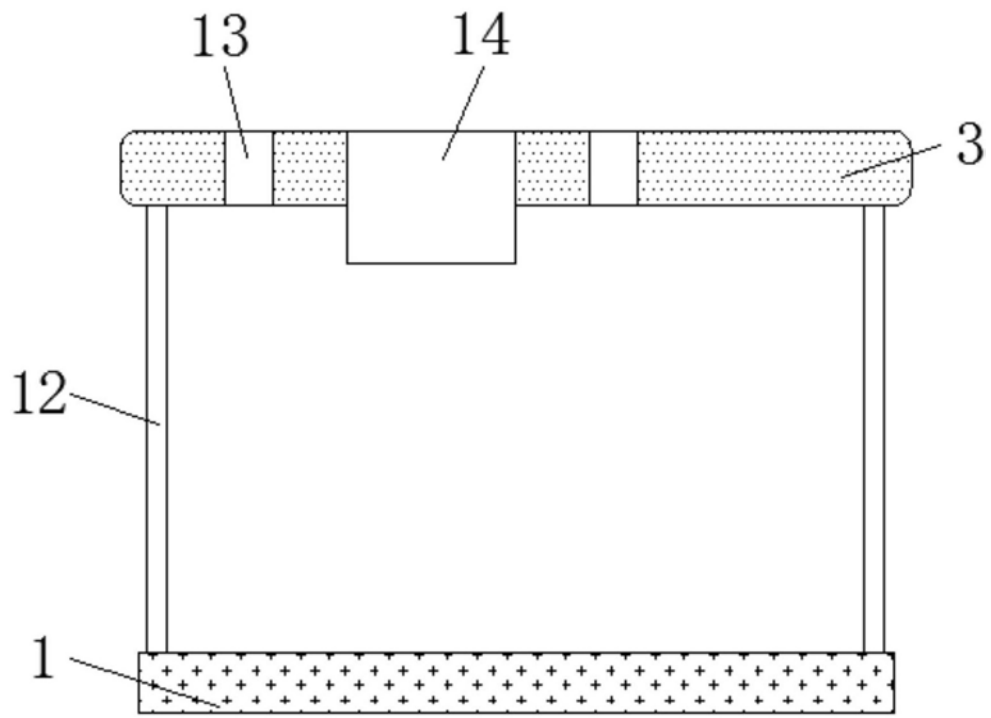


图4