



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104887007 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201510286239. 4

(22) 申请日 2015. 05. 29

(71) 申请人 潘剑

地址 545304 广西壮族自治区柳州市融水苗族自治县四荣乡荣地村归秀屯 21 号

(72) 发明人 潘剑

(74) 专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所
45102

代理人 韦永青

(51) Int. Cl.

A47G 19/02(2006. 01)

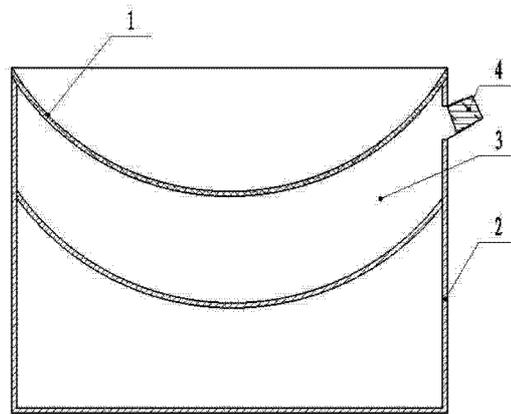
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

保温碗

(57) 摘要

本发明公开了一种保温碗,涉及塑料制品技术领域,它包括有不锈钢碗体,该不锈钢碗体外套装有隔热套,所述不锈钢碗体与所述隔热套之间设有空腔;所述隔热套的一侧设有进水口,该进水口上设有塞子,与现有技术相比,本发明保温碗由不锈钢碗体和隔热套组成,不锈钢碗体与所述隔热套之间设有空腔,夏天时,可以往空腔内注入冰水,冰水通过不锈钢碗体传给碗体内的饭菜,使饭菜不会馊掉;冬天,往内腔中注入烫水,烫水通过不锈钢碗体传给碗体内的饭菜,可以给饭菜 4 个小时的保温时间。



1. 一种保温碗,其特征在于:包括有不锈钢碗体,该不锈钢碗体外套装有隔热套,所述不锈钢碗体与所述隔热套之间设有空腔;所述隔热套的一侧设有进水口,该进水口上设有塞子。

2. 根据权利要求1所述的保温碗,其特征在于:所述隔热套为金属材料制成,该金属材料外设有保温漆。

3. 根据权利要求1所述的保温碗,其特征在于:所述隔热套为金属材料制成,该金属材料外设有泡沫层。

保温碗

技术领域

[0001] 本发明涉及塑料制品技术领域,尤其是一种保温碗。

背景技术

[0002] 随着生活和工作的快节奏,现在的上班族午餐喜欢在办公室解决,饭菜都是在家里做好放饭盒内带到办公室,如果天气热,带的饭菜容易馊掉,不能吃;如果天气冷,带的饭菜冰冷,又吃不下,非常的不方便。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的问题是提供一种具有保温效果的保温碗。

[0004] 为了解决上述问题,本发明采用的技术方案是:

包括有不锈钢碗体,该不锈钢碗体外套装有隔热套,所述不锈钢碗体与所述隔热套之间设有空腔;所述隔热套的一侧设有进水口,该进水口上设有塞子。

[0005] 上述技术方案中,更具体的方案还可以是:所述隔热套为金属材料制成,该金属材料外设有保温漆。

[0006] 进一步的,所述隔热套为金属材料制成,该金属材料外设有泡沫层。

[0007] 由于采用了上述技术方案,本发明与现有技术相比具有如下有益效果:

本保温碗由不锈钢碗体和隔热套组成,不锈钢碗体与所述隔热套之间设有空腔,夏天时,可以往空腔内注入冰水,冰水通过不锈钢碗体传给碗体内的饭菜,使饭菜不会馊掉;冬天,往空腔中注入烫水,烫水通过不锈钢碗体传给碗体内的饭菜,可以给饭菜4个小时的保温时间。

附图说明

[0008] 图1是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合实施例对本发明作进一步详述:

如图1所示的实施例,它包括有不锈钢碗体1,该不锈钢碗体外套装有隔热套2,该隔热套为金属材料制成,该金属材料外涂有保温漆,不锈钢碗体1与隔热套2之间设有空腔3;隔热套2的一侧设有进水口,该进水口连通空腔3,进水口设有塞子4。

[0010] 夏天的时候,往进水口注入冰水,然后塞好塞子,水充满空腔,通过传递性能好的不锈钢碗体将冷气传给盛放在其内的饭菜,其内的饭菜得以保温,不会馊掉;冬天的时候,往进水口注入烫水,然后塞好塞子,水充满空腔,通过传递性能好的不锈钢碗体将冷气传给盛放在其内的饭菜,其内的饭菜得以保温,不会冷冰冰;当不用保温时,可以将水从进水口处倒出。

[0011] 其它实施例中,隔热套可以为金属材料制成,该金属材料外可以设有泡沫层。

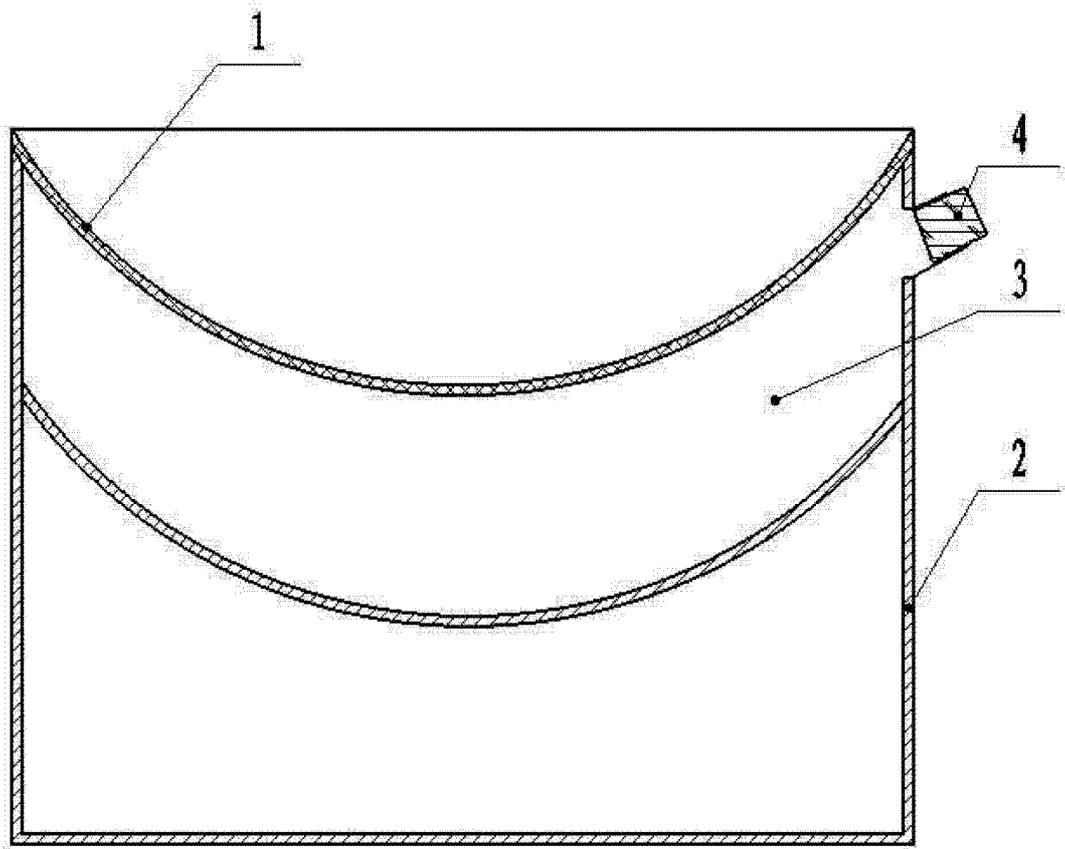


图 1