



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106247726 A

(43)申请公布日 2016.12.21

(21)申请号 201610684345.2

(22)申请日 2016.08.18

(71)申请人 韦云枫

地址 545007 广西壮族自治区柳州市城中
区桂中大道南端2号31栋1809室

(72)发明人 韦云枫

(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 韦平忠

(51) Int. Cl.

F25D 3/08(2006.01)

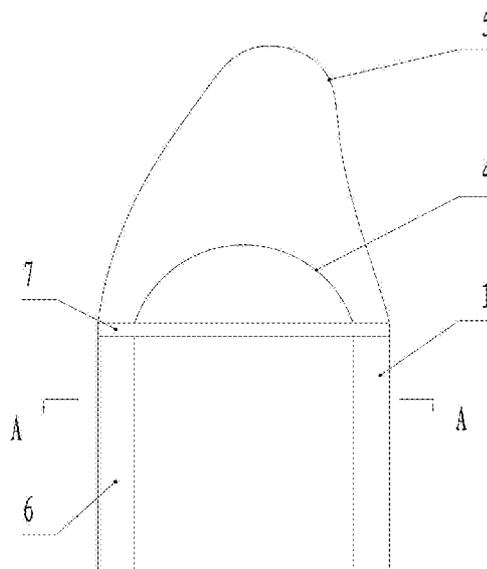
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

便当携带保鲜箱

(57)摘要

本发明公开了一种便当携带保鲜箱,涉及日常用品技术领域,它包括箱体和箱盖,箱体侧面设置有用于放置冰袋的冰袋室,箱体从里到外依次设置有防水层、泡沫层和帆布层,冰袋室位于泡沫层和帆布层之间,冰袋室开设有安装有拉链用于取放冰袋的出入口。本发明可以解决上班族自带午餐携带和保质的问题。



1. 一种便当携带保鲜箱,包括箱体和盖在箱体开口上的箱盖,其特征在于:所述箱体侧面设置有用於放置冰袋的冰袋室,所述箱体从里到外依次设置有防水层、泡沫层和帆布层,所述冰袋室位于所述泡沫层和帆布层之间。

2. 根据权利要求1所述的便当携带保鲜箱,其特征在于:所述冰袋室开设有取放冰袋的出入口,所述出入口上安装有拉链。

3. 根据权利要求1或2所述的便当携带保鲜箱,其特征在于:所述防水层活动设置于所述箱体内。

便当携带保鲜箱

技术领域

[0001] 本发明涉及日常生活用品技术领域,尤其是一种用于携带工作午餐的保鲜箱。

背景技术

[0002] 现在的工作单位很少设有食堂,受工作环境影响,上班一族有的需要自带饮食,特别是午餐;另外,市场上很多饮食店食物既昂贵,卫生又得不到保障,因此从饮食安全角度考虑,自带午餐是首选。但自带饮食的不足是存放时间不可过长,特别是夏天,否则食物易变质;从家到单位需要一段时间,而一般上午上班的时间多达4小时,多数单位是不提供冰箱的;因此自带午餐的携带和保质就成了一个问题。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种便当携带保鲜箱,它可以解决上班族自带午餐携带和保质的问题。

[0004] 为了解决上述问题,本发明的技术方案是:这种便当携带保鲜箱包括箱体和盖在箱体开口上的箱盖,所述箱体侧面设置有用于放置冰袋的冰袋室,所述箱体从里到外依次设置有防水层、泡沫层和帆布层,所述冰袋室位于所述泡沫层和帆布层之间。

[0005] 上述技术方案中,更为具体的方案还可以是:所述冰袋室开设有取放冰袋的出入口,所述出入口上安装有拉链。

[0006] 进一步:所述防水层活动设置于所述箱体内。

[0007] 由于采用上述技术方案,本发明具有如下有益效果:

1、本发明设置的泡沫层加冰层具有较好的保温作用,携带的便当(午餐)完全满足保质或保鲜的要求,中间设置的活动防水层,既可起到防止不慎溢出的水份渗入箱体内,又可方便脏时拿出清洗。

[0008] 2、本发明采用冰袋作为冷源,除保质或保鲜效果好外,取用也方便,每天使用时放入冰袋室内,不用时或解冻后可取出放入冰箱冷冻备用;冬天不用时可取出,携带箱仍可正常使用。

[0009] 3、本发明设有手提带和背带,方便根据实际情况或个人爱好便于提箱或背箱。

附图说明

[0010] 图1是本发明的结构示意图;

图2为图1中沿A-A剖线的剖视图。

[0011] 图中标号表示为:1、箱体;2、泡沫层;3、防水层;4、手提带;5、背带;6、冰袋室;7、箱盖;8、帆布层。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明:

图1和图2的便当携带保鲜箱,包括箱体1和盖在箱体开口上的箱盖7,箱体1侧面设置有用于放置冰袋的冰袋室6,冰袋室6开设有取放冰袋的出入口,所述出入口上安装有拉链(图中未画出),需要用冰袋时,将拉链拉开后将冰袋放入冰袋室6再拉紧拉链即可;箱体从里到外依次设置有防水层3、泡沫层2和帆布层8,冰袋室6位于泡沫层2和帆布层之间,由泡沫层2和帆布层围成;防水层活动设置于箱体内,盛装便当(午餐)的器具放置于防水层围成有空间内;活动防水层既可起到防止不慎溢出的水份渗入箱体内,又可方便用脏时拿出清洗;箱体1上部设置有手提带4和背带5,方便根据实际情况或个人爱好便于提箱或背箱。

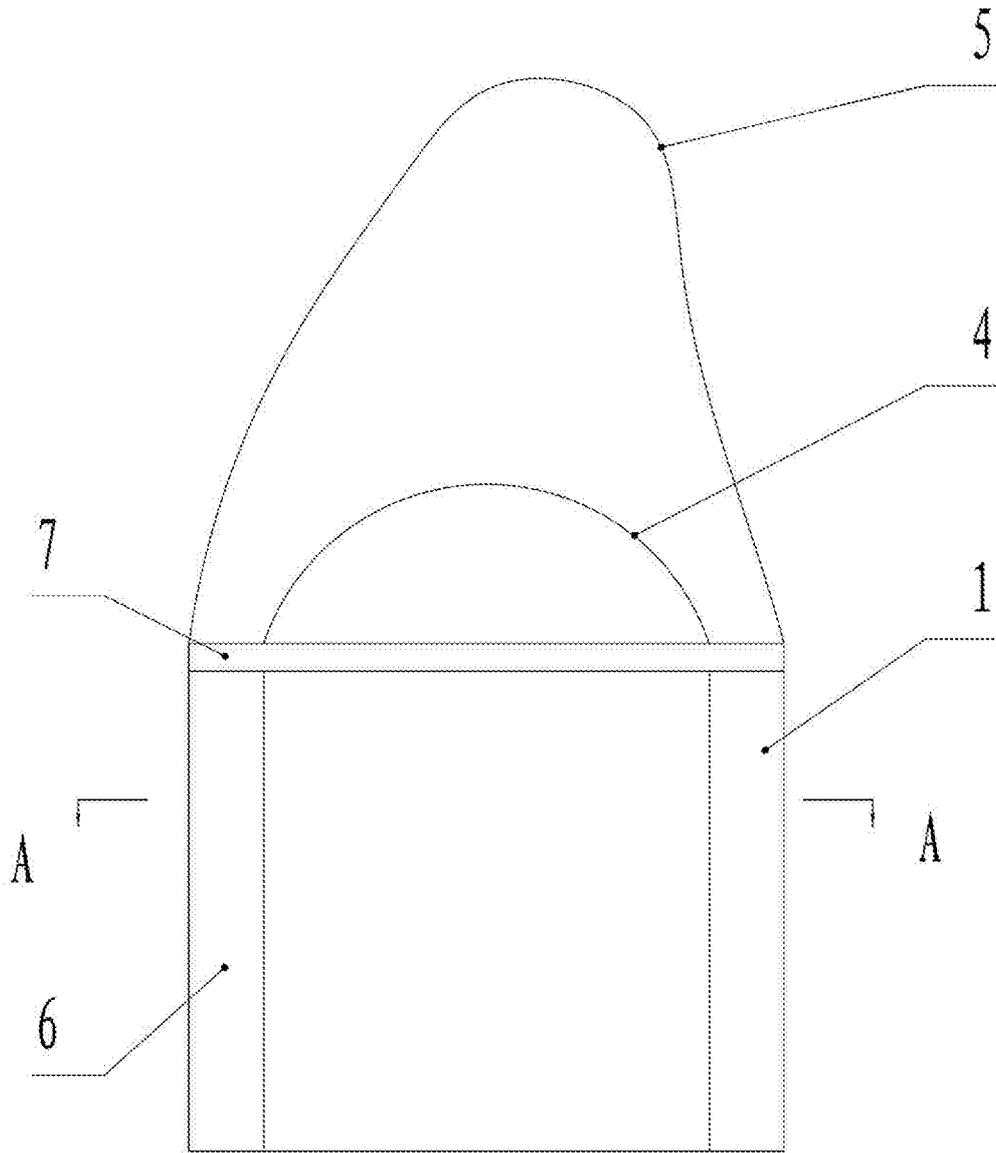


图1

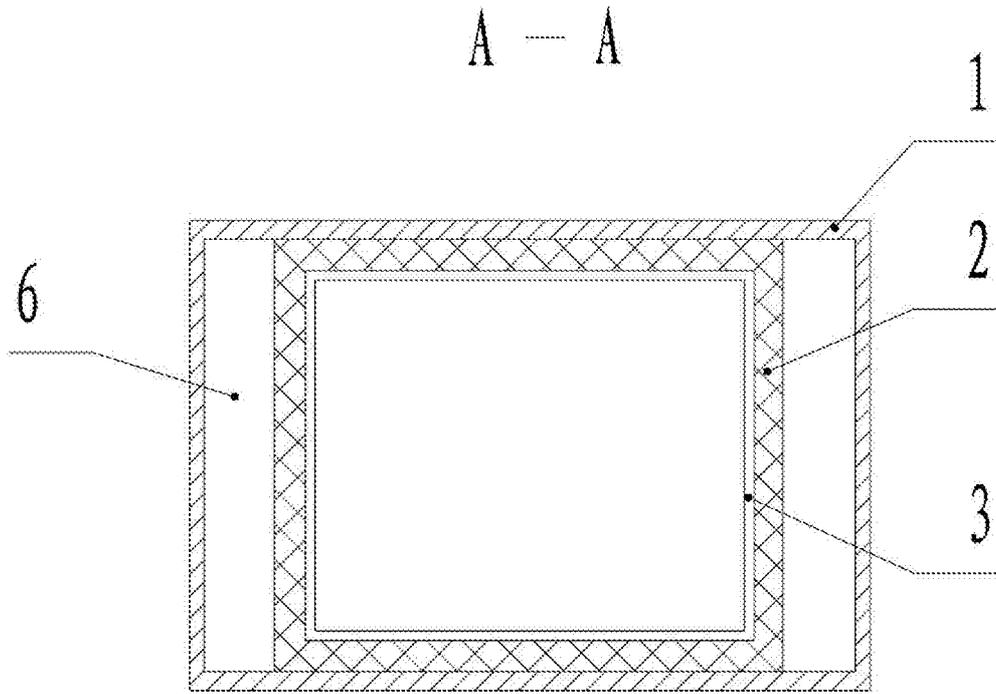


图2