



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496887 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201120552120. 4

(22) 申请日 2011. 12. 26

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266590 山东省青岛市经济技术开发区  
前湾港路 579 号

(72) 发明人 孔俊俊

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公  
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

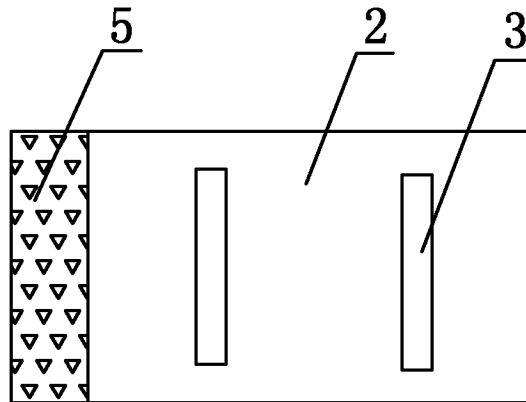
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

水杯保温套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水杯保温套,其包括保温棉层与防风材料层,保温棉层与防风材料层的周边缝制在一起,二者之间构成封闭空腔,在防风材料层上竖向开设有两个条形口,在保温棉层与防风材料层的对应位置处设置有尼龙搭扣。本实用新型可包裹在普通水杯的外侧,保温棉层作为内层、防风材料层作为外层,起到减慢水杯内热水热量散失的作用,而且使用者的双手可从条形口插入空腔中,在对水杯中的水保温的同时也可以起到暖手的作用。



1. 一种水杯保温套,其特征在于:其包括保温棉层与防风材料层,保温棉层与防风材料层的周边缝制在一起,二者之间构成封闭空腔,在防风材料层上竖向开设有两个条形口,在保温棉层与防风材料层的对应位置处设置有尼龙搭扣。

## 水杯保温套

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水杯保温套。

### 背景技术

[0002] 在寒冷的冬季,普通水杯的保温性能较差,杯中热水在很短的一段时间就会变凉。而如果购买保温性能较好的保温杯,价格又比较贵,会增加人们的经济负担。

### 实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种水杯保温套。

[0004] 其技术解决方案是:

[0005] 一种水杯保温套,其包括保温棉层与防风材料层,保温棉层与防风材料层的周边缝制在一起,二者之间构成封闭空腔,在防风材料层上竖向开设有两个条形口,在保温棉层与防风材料层的对应位置处设置有尼龙搭扣。

[0006] 本实用新型的有益技术效果是:

[0007] 本实用新型可包裹在普通水杯的外侧,保温棉层作为内层、防风材料层作为外层,起到减慢水杯内热水热量散失的作用,而且使用者的双手可从条形口插入空腔中,在对水杯中的水保温的同时也可以起到暖手的作用。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步说明:

[0009] 图 1 为防风材料层的结构示意图;

[0010] 图 2 为保温棉层的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 结合附图,一种水杯保温套,其包括保温棉层 1 与防风材料层 2,保温棉层 1 与防风材料层 2 均为长方形且大小相等。保温棉层 1 与防风材料层 2 的周边缝制在一起,二者之间构成封闭空腔,在防风材料层 2 上竖向开设有两个条形口 3。在保温棉层 1 的外侧面右端设置有尼龙绒带 4,在防风材料层 2 的外侧面左端设置有尼龙钩带 5。保温棉层 1 与防风材料层 2 包裹在普通水杯外侧后,根据水杯直径将尼龙钩带 5 粘接在尼龙绒带 4 的对应位置处。

[0012] 需要说明的是,在本说明书的教导下,本领域技术人员所作出的任何等同替代方式,或明显变型方式,均应在本实用新型的保护范围之内。

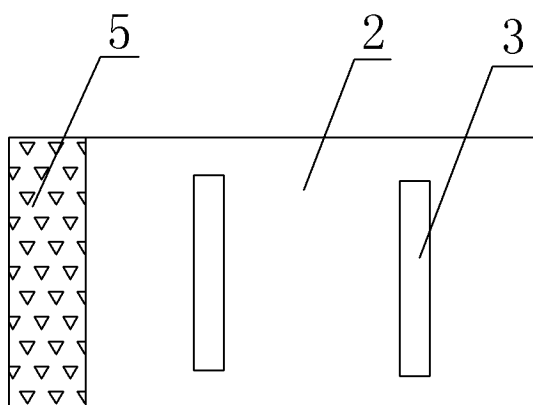


图 1

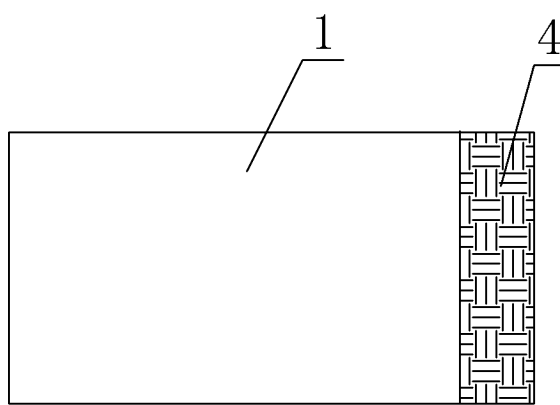


图 2