



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203492975 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320563477. 1

(22) 申请日 2013. 09. 06

(73) 专利权人 义乌市百弓箱包有限公司

地址 322000 浙江省义乌市廿三里武康路
102 号

(72) 发明人 李辅弼

(51) Int. Cl.

A45C 11/20 (2006. 01)

B65D 81/38 (2006. 01)

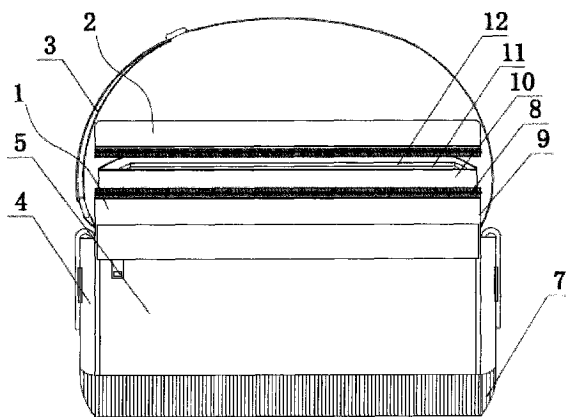
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种保温包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种保温包,包括内置有收纳腔的包体,所述包体的收纳腔开口处通过拉链连接有包盖,所述包体和包盖均由位于外层的防水布层和位于内层的保温层构成,所述位于内层的保温层在所述包体的收纳腔开口处要高出于所述位于外层的防水布层,所述保温层在所述包体的收纳腔开口处高于所述防水布层的部分在所述包体和包盖密封时伸入于所述包盖内并贴合在所述拉链内侧。在包体和包盖联合处的拉链上,该拉链处不容易保温,因此本实用新型通过将内层的保温层延伸做高,使该延伸部分在包体和包盖密封时伸入于包盖内并贴合在拉链内侧,从而规避拉链处不保温的弊端,达到良好的隔热保温效果。



1. 一种保温包,包括内置有收纳腔的包体,所述包体的收纳腔开口处通过拉链连接有包盖,其特征在于,所述包体和包盖均由位于外层的防水布层和位于内层的保温层构成,所述位于内层的保温层在所述包体的收纳腔开口处要高出于所述位于外层的防水布层,所述保温层在所述包体的收纳腔开口处高于所述防水布层的部分在所述包体和包盖密封时伸入于所述包盖内并贴合在所述拉链内侧。

2. 根据权利要求1所述的保温包,其特征在于,所述保温层内置有一拆卸式防水内袋,所述拆卸式防水内袋由PE膜层构成,所述拆卸式防水内袋在袋口处通过尼龙搭扣与所述保温层内壁相连接。

3. 根据权利要求1或2所述的保温包,其特征在于,防水布层由牛津布或尼龙布构成;所述保温层为由作为内衬的珍珠棉层以及包覆在内衬外的铝箔锡纸层联合构成。

4. 根据权利要求1所述的保温包,其特征在于,所述包体的正面设置有一副袋,所述包体的背面设置有一网袋,所述包体的两侧面各设置有一侧袋。

5. 根据权利要求1所述的保温包,其特征在于,所述包体的底面设置有一层防水胶底层。

6. 根据权利要求1所述的保温包,其特征在于,所述包体上还设置有背带。

一种保温包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包技术领域,更具体地说是一种保温包。

背景技术

[0002] 保温包,户外野餐或日常生活皆可使用的,用于装盛各种食物并保持食物温度和鲜度的包袋,属于户外箱包的一种。

[0003] 在我国专利官方网站上对于这类保温包多有记载,如 CN201120365226 的实用新型专利,包括内置有收纳腔的包体,所述包体的收纳腔开口处通过拉链连接有包盖,所述包体、所述包盖均由从外到内依次设置的防水布层、保温层、锡箔纸层和 PE 膜层构成。

[0004] 这类包有几个共同的缺点:一是,在包体和包盖联合处的拉链上,该拉链处不容易保温,致使整个保温包保温效果大打折扣;二是,保温包多盛装的食物中带有汤汁,如果渗漏到包体内,包体内部清洗不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服现有技术以上缺陷,提供一种提供良好的隔热保温效果、同时便于携带以及清洗的保温包。

[0006] 为了达到以上目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种保温包,包括内置有收纳腔的包体,所述包体的收纳腔开口处通过拉链连接有包盖,其特征在于,所述包体和包盖均由位于外层的防水布层和位于内层的保温层构成,所述位于内层的保温层在所述包体的收纳腔开口处要高出所述位于外层的防水布层,所述保温层在所述包体的收纳腔开口处高于所述防水布层的部分在所述包体和包盖密封时伸入于所述包盖内并贴合在所述拉链内侧。

[0007] 在包体和包盖联合处的拉链上,该拉链处不容易保温,因此本实用新型通过将内层的保温层延伸做高,使该延伸部分在包体和包盖密封时伸入于包盖内并贴合在拉链内侧,从而规避拉链处不保温的弊端,达到良好的隔热保温效果。

[0008] 作为优选,所述保温层内置有一拆卸式防水内袋,所述拆卸式防水内袋由 PE 膜层构成,所述拆卸式防水内袋在袋口处通过尼龙搭扣与所述保温层内壁相连接。

[0009] 保温包多盛装的食物中带有汤汁,如果渗漏到包体内,因为本实用新型在包体内设置有一拆卸式防水内袋,所以可以通过很方便的拆卸下防水内袋清洗,干净又卫生。

[0010] 作为优选,防水布层由牛津布或尼龙布构成;所述保温层为由作为内衬的珍珠棉层以及包覆在内衬外的铝箔锡纸层联合构成。

[0011] 作为优选,所述包体的正面设置有一副袋,所述包体的背面设置有一网袋,所述包体的两侧面各设置有一侧袋。多袋结构增加本实用新型的储物功能。

[0012] 作为优选,所述包体的底面设置有一层防水胶底层。为了增强本实用新型包体的强度,在底部增设的防水胶底层能够起到很好的耐磨作用。

[0013] 作为优选,所述包体上还设置有背带。为了使得本实用新型方便携带,故设置一背

带增加该功能。

[0014] 有益效果, (1) 在包体和包盖联合处的拉链上, 该拉链处不容易保温, 因此本实用新型通过将内层的保温层延伸做高, 使该延伸部分在包体和包盖密封时伸入于包盖内并贴合在拉链内侧, 从而规避拉链处不保温的弊端, 达到良好的隔热保温效果。

[0015] (2) 保温包多盛装的食物中带有汤汁, 如果渗漏到包体内, 因为本实用新型在包体内设置有一拆卸式防水内袋, 所以可以通过很方便的拆卸下防水内袋清洗, 干净又卫生。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图 2 为图 1 的后视图。

[0018] 图中: 1- 包体, 2- 包盖, 3- 背带, 4- 侧袋, 5- 副袋, 6- 网袋, 7- 防水胶底层, 8- 拉链, 9- 防水布层, 10- 保温层, 11- 拆卸式防水内袋, 12- 尼龙搭扣。

具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型的技术手段、创作特征与达成目的易于明白理解, 以下结合具体实施例进一步阐述本实用新型。

[0020] 实施例 2: 如图 1 和图 2 所示, 一种保温包, 包括内置有收纳腔的包体 1, 包体 1 的收纳腔于口处通过拉链 8 连接有包盖 2。包体 1 和包盖 2 均由位于外层的防水布层 9 和位于内层的保温层 10 构成, 防水布层 9 由牛津布构成; 保温层 10 为由作为内衬的珍珠棉层以及包覆在内衬外的铝箔锡纸层联合构成。

[0021] 位于内层的保温层 10 在包体的收纳腔开口处要高出位于外层的防水布层 9, 保温层 10 在包体 1 的收纳腔开口处高于防水布层 9 的部分在包体 1 和包盖 2 密封时伸入于包盖 1 内并贴合在拉链 8 内侧。

[0022] 保温层 10 内置有一拆卸式防水内袋 11, 拆卸式防水内袋 11 由 PE 膜层构成, 拆卸式防水内袋 11 在袋口处通过尼龙搭扣 12 与保温层 10 内壁相连接。

[0023] 包体 1 的正面设置有一副袋 5, 包体 1 的背面设置有一网袋 6, 包体 1 的两侧面各设置有一侧袋 4。包体 1 的底面设置有一层防水胶底层 7。包体 1 上还设置有背带 3。

[0024] 实施例 2: 防水布层 9 由尼龙布构成。其余同实施例 1。

[0025] 实用: 在包体和包盖联合处的拉链上, 该拉链处不容易保温, 因此本实用新型通过将内层的保温层延伸做高, 使该延伸部分在包体和包盖密封时伸入于包盖内并贴合在拉链内侧, 从而规避拉链处不保温的弊端, 达到良好的隔热保温效果,

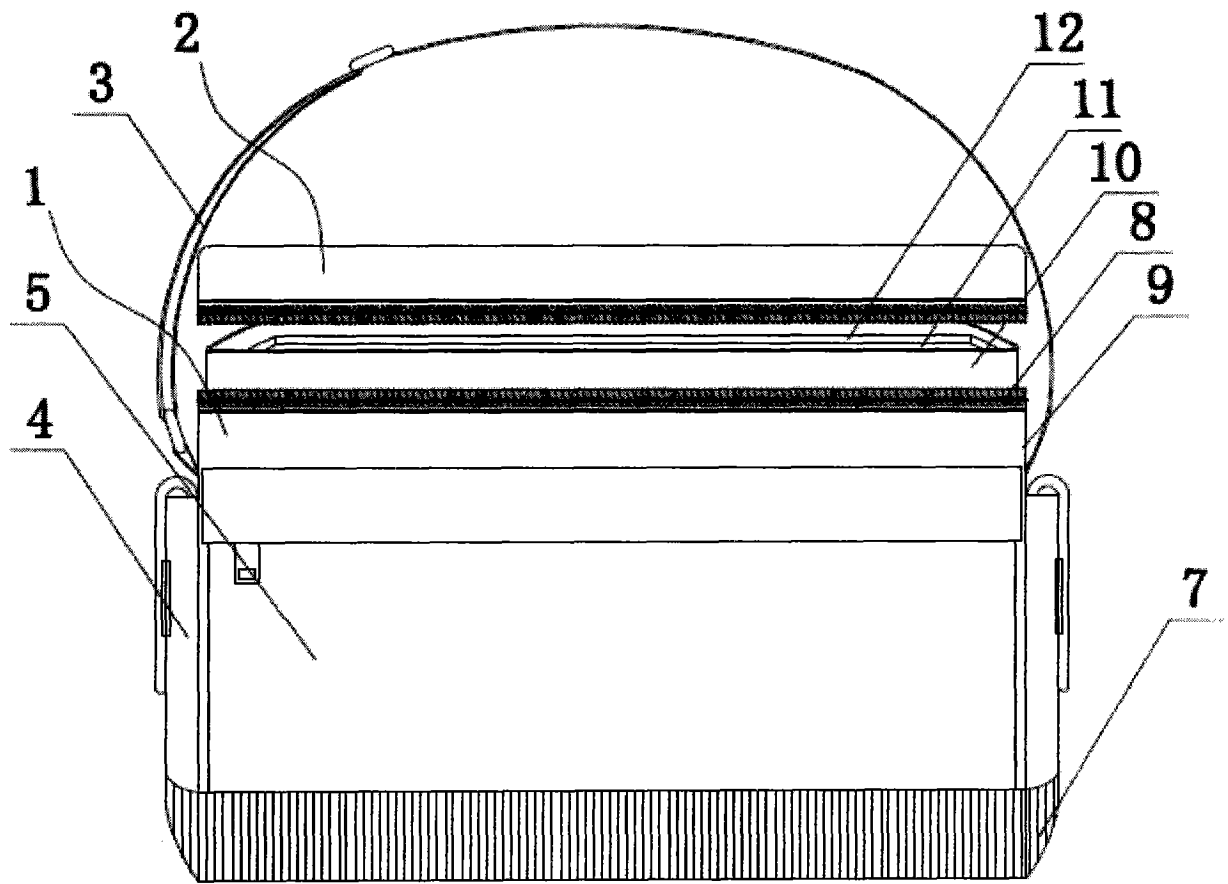


图 1

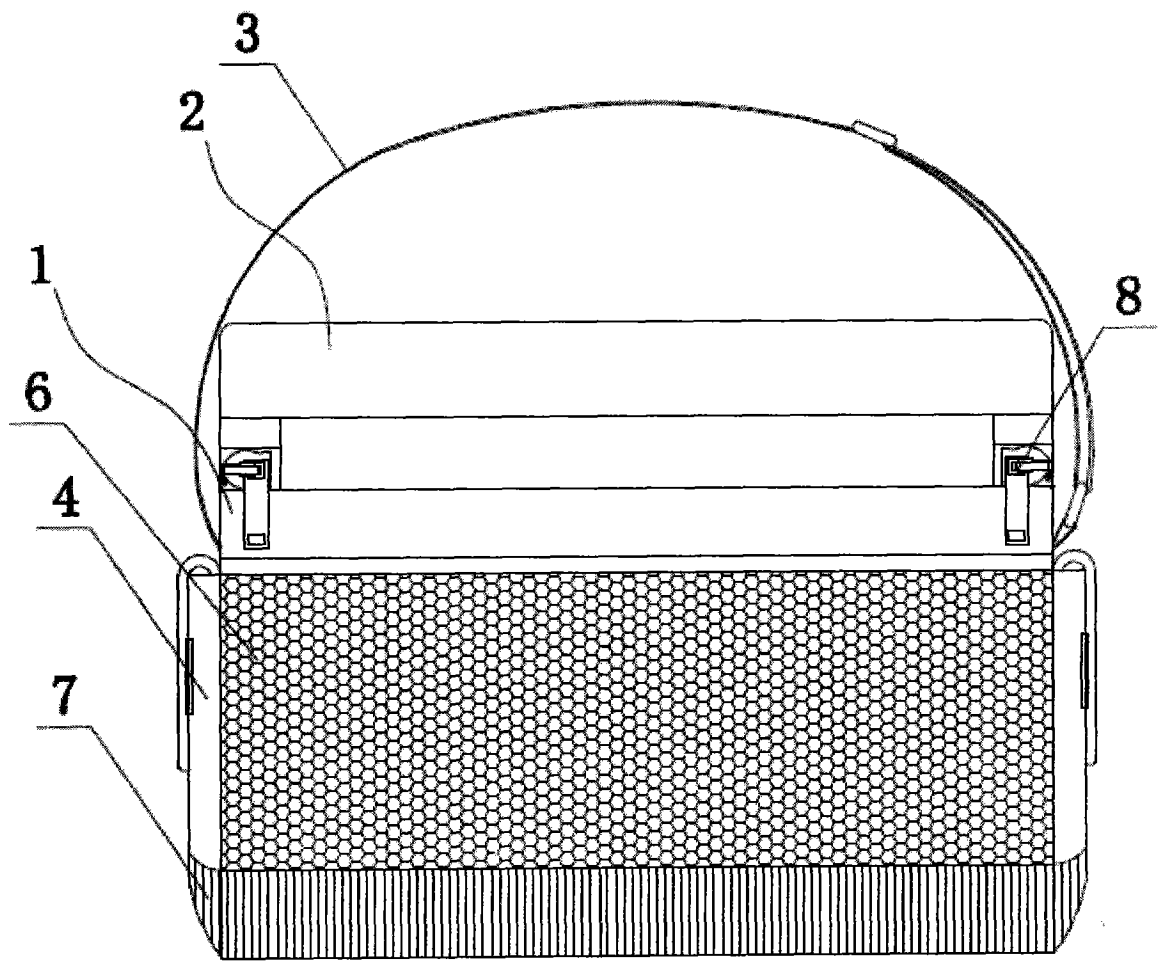


图 2