



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209209262 U

(45)授权公告日 2019.08.06

(21)申请号 201821964133.0

(22)申请日 2018.11.27

(73)专利权人 湖北科艺彩印包装有限公司

地址 448200 湖北省荆门市沙洋经济开发  
区工业六路

(72)发明人 陈强

(74)专利代理机构 武汉惠创知识产权代理事务  
所(普通合伙) 42243

代理人 陈薇

(51)Int.Cl.

B65D 5/42(2006.01)

F25D 3/06(2006.01)

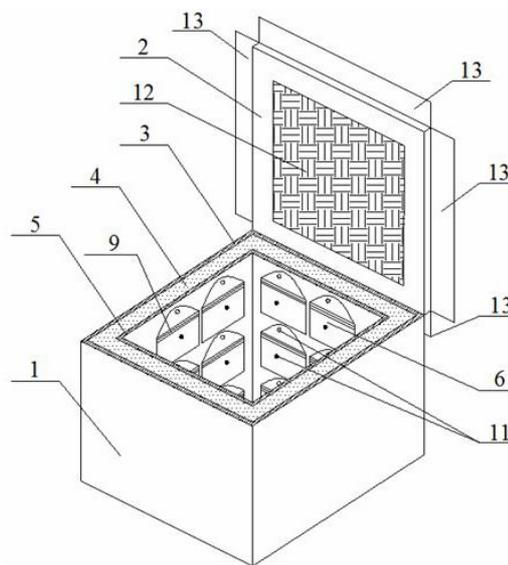
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒

### (57)摘要

本实用新型公开了一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,属于快递包装盒技术领域。该保鲜快递包装盒包括盒体和盒盖,其特征在于,所述盒体是由三层结构组成,从外到内依次为双瓦楞纸板层、塑料泡沫层和单瓦楞纸板层,所述单瓦楞纸板层壁上设有多个容纳袋,所述容纳袋包括前表面和后表面,所述前表面的顶端与所述后表面之间设有密封条,所述后表面的顶端带有圆弧形折边,所述圆弧形折边与所述前表面通过按扣可拆卸连接。本实用新型结构简单,使用方便,盒体内部冰袋的位置固定,有利于提高冷冻保鲜效果,且可以避免运输过程中由于冰袋的撞击而对生鲜食品造成物理损伤,导致食品的腐烂变质。



1. 一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,包括盒体(1)和盒盖(2),其特征在于,所述盒体(1)是由三层结构组成,从外到内依次为双瓦楞纸板层(3)、塑料泡沫层(4)和单瓦楞纸板层(5),所述单瓦楞纸板层(5)壁上设有多个容纳袋(6),所述容纳袋(6)包括前表面(7)和后表面(8),所述前表面(7)的顶端与所述后表面(8)之间设有密封条(9),所述后表面(8)的顶端带有圆弧形折边(10),所述圆弧形折边(10)与所述前表面(7)通过按扣(11)可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,其特征在于,所述盒盖(2)的底部中间设有保温层(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,其特征在于,所述盒盖(2)的顶部四周设有方形折边(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,其特征在于,所述按扣(11)包括设于所述圆弧形折边(10)上的母扣(11-1)和设于所述前表面(7)上的公扣(11-2)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,其特征在于,所述容纳袋(6)与所述单瓦楞纸板层(5)之间通过强力胶水固定连接。

## 一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及快递包装盒技术领域,具体涉及一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒。

### 背景技术

[0002] 目前市场电商发展快速,有很多的现代人都通过网购来采购生鲜食品,药物,水果

[0003] 等等需要保鲜、保温的东西,现有的生鲜食品快递包装结构主要是由塑料泡沫包装盒组成,使用时将生鲜食品放入塑料泡沫包装盒中,同时放入冰袋进行冷冻保鲜,但目前由于快递行业的业务繁忙,快递到达消费者手中往往需要经过多次分拣,装车,卸车,如果物流人员操作不细致,比如装卸过程中用力过大、快递人员在分拣快递时往往都不能对包裹轻拿轻放,则塑料泡沫包装盒容易受压变形甚至破损,另外,如果塑料泡沫包装盒内的食品和冰袋装得不饱满,则食品和冰袋还会由于颠簸而分离,即食品被甩到塑料泡沫包装盒内的其中一个角落,而冰袋则可能被甩到塑料泡沫包装盒内的另一个角落,这样显然不利于提高冷冻保鲜效果,并且冰袋在颠簸的过程中会撞击到生鲜食品,可能会造成物理损伤,导致食品的腐烂变质。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对以上技术的不足,提供一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,该包装盒盒体内部结构可以将冰袋的位置固定,一方面有利于提高冷冻保鲜效果,另一方面可以避免运输过程中由于冰袋的撞击而对生鲜食品造成物理损伤,导致食品的腐烂变质。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0006] 一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒,包括盒体和盒盖,其特征在于,所述盒体是由三层结构组成,从外到内依次为双瓦楞纸板层、塑料泡沫层和单瓦楞纸板层,所述单瓦楞纸板层壁上设有多个容纳袋,所述容纳袋包括前表面和后表面,所述前表面的顶端与所述后表面之间设有密封条,所述后表面的顶端带有圆弧形折边,所述圆弧形折边与所述前表面通过按扣可拆卸连接。

[0007] 进一步地,所述盒盖的底部中间设有保温层。

[0008] 进一步地,所述盒盖的顶部四周设有方形折边。

[0009] 进一步地,所述按扣包括设于所述圆弧形折边上的母扣和设于所述前表面上的公扣。

[0010] 进一步地,所述容纳袋与所述单瓦楞纸板层之间通过强力胶水固定连接。

[0011] 通过采用上述技术方案,本实用新型具有以下有益效果:本实用新型结构简单,使用方便,该包装盒盒体内壁上设置了容纳袋,使用时将冰袋放入容纳袋中可以将冰袋的位置固定,有利于提高冷冻保鲜效果,且可以避免运输过程中由于冰袋的撞击而对生鲜食品造成物理损伤,导致食品的腐烂变质;该包装盒盒盖四周设置方形折边,有利于进行封装打

包。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型中保鲜快递包装盒的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型中容纳袋的结构示意图。

[0014] 附图标记：1、箱体；2、盒盖；3、双瓦楞纸板层；4、塑料泡沫层；5、单瓦楞纸板层；6、容纳袋；7、前表面；8、后表面；9、密封条；10、圆弧形折边；11、按扣；11-1、母扣；11-2、公扣；12、保温层；13、方形折边。

### 具体实施方式

[0015] 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

[0016] 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] 本实用新型提供了如图1-2所示的一种用于生鲜配送的保鲜快递包装盒，包括箱体1和盒盖2，所述箱体1是由三层结构组成，从外到内依次为双瓦楞纸板层3、塑料泡沫层4和单瓦楞纸板层5，所述单瓦楞纸板层5壁上设有多个容纳袋6，所述容纳袋6包括前表面7和后表面8，所述前表面7的顶端与所述后表面8之间设有密封条9，所述后表面8的顶端带有圆弧形折边10，所述圆弧形折边10与所述前表面7通过按扣11可拆卸连接，使用时打开密封条9，将冰袋装入容纳袋6中，关上密封条9，将圆弧形折边10向前翻折，按紧按扣11。

[0018] 所述盒盖2的底部中间设有保温层12，可以阻隔热量。

[0019] 所述盒盖2的顶部四周设有方形折边13，盖上盒盖2之后，将方形折边13向下翻折，再用胶带打包封装，有利于提高封装质量。

[0020] 所述按扣11包括设于所述圆弧形折边10上的母扣11-1和设于所述前表面7上的公扣11-2，每一个容纳袋6的前表面7上的公扣11-2与后表面8上的母扣11-1的位置一一对应，将圆弧形折边10翻折下来，母扣11-1能够与公扣11-2完全吻合。

[0021] 所述容纳袋6与所述单瓦楞纸板层5之间通过强力胶水固定连接。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用于限制本实用新型，凡在本实用新型的设计构思之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。



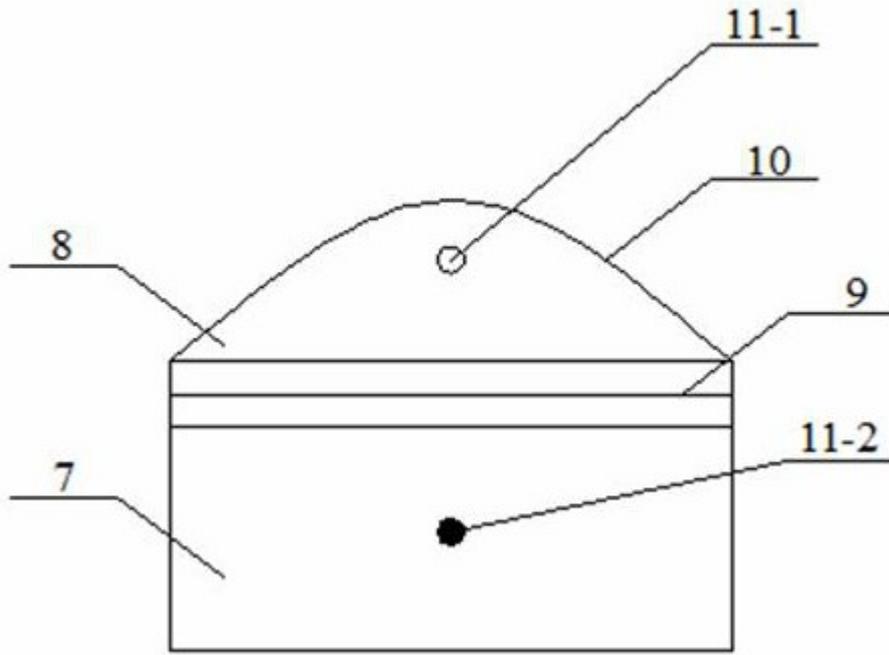


图2