



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104085607 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201410311703. 6

(22) 申请日 2014. 07. 01

(71) 申请人 刘元财

地址 351253 福建省莆田市仙游县郊尾镇湖宅村欧厝 131 号

(72) 发明人 刘元财

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理事务所 (普通合伙) 11411

代理人 黄冠华

(51) Int. Cl.

B65D 77/00 (2006. 01)

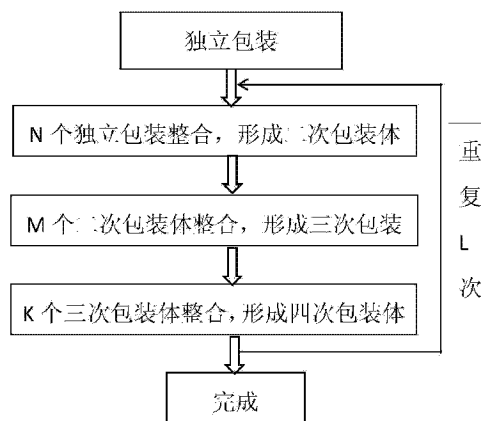
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

包装方法

(57) 摘要

本发明提出了一种包装方法,所述包装方法包括以下步骤:独立包装;N个独立包装整合,形成二次包装体;M个二次包装体整合,形成三次包装体;K个三次包装体整合,形成四次包装体;重复L次上述步骤,最终形成整体包装体,其中,所述N ≥ 1, M ≥ 0, K ≥ 0, L ≥ 0。本发明所述的包装方法设置了多层次多环节的包装,因此能够保证产品在最后到达零售店时仍然能拥有光鲜崭新的包装外壳,这样不仅能保证产品的安全卫生、提高产品的档次,也能激发顾客的购买欲望。



1. 一种包装方法,其特征在于,所述包装方法包括以下步骤:
独立包装;
N 个独立包装整合,形成二次包装体;
M 个二次包装体整合,形成三次包装体;
K 个三次包装体整合,形成四次包装体;
重复 L 次上述步骤,最终形成整体包装体,其中,
所述 $N \geq 1, M \geq 0, K \geq 0, L \geq 0$ 。
2. 根据权利要求 1 所述的包装方法,其特征在于,所述包装体的外壳为袋体或箱体。
3. 根据权利要求 1 所述的包装方法,其特征在于,所述独立包装为密封袋包装。
4. 根据权利要求 1 所述的包装方法,其特征在于,所述独立包装为编织袋封口包装、陶瓷包装、木纤包装或塑料包装。
5. 根据权利要求 1 所述的包装方法,其特征在于,所有包装体上都设置有字符。
6. 根据权利要求 1 所述的包装方法,其特征在于,所述包装方法用于包装食品、材料或工艺品。

包装方法

技术领域

[0001] 本发明主要涉及包装技术领域,主要涉及一种用于多站别分装使用的包装方法。

背景技术

[0002] 在食品行业中的运输和销售过程中,会涉及到如何去对食品进行包装,以及如何保证食品卫生安全等问题。

[0003] 目前常用的方法是食品从生产商那边出厂时,经过一次包装,而在后续的运输和分销过程中对于食品包装袋不再有相应的处理,经过从出厂至顾客手中这一系列运输和分包装分销程序(很多情况下,食品从出厂至顾客手中甚至超过 100 多次的运输搬运和人工搬运分销过程)以后,食品外包装已经严重污染,就是国营企业也是如此操作,直接给下游分包装企业带来食品卫生安全隐患,现在食品安全是责任到人和企业,如果在分包装分销和运输过程中如果各站别工作人员没有细心保护产品或者是包装产品的包装袋质量过于简单,抑或是包装袋材质过于单薄,往往会导致食品到达零售店时,食品外部的包装袋都已经残缺不全甚至已经破烂不堪,这不仅会影响顾客对食品的购买欲望,而且对食品卫生安全也是很大的一个隐患。

[0004] 因此,如何在运输及分包装分销过程中保证食品的卫生安全以及如何对食品进行包装,使得食品到达零售店时仍然具有光鲜的外包装,从而增加客户的购买欲望,是本领域技术人员亟待解决的问题。

发明内容

[0005] 本发明的主要目的是提供一种包装方法,以解决现有技术中提及的上述问题。

[0006] 为达上述目的,本发明的主要技术手段是提供一种包装方法,所述包装方法包括以下步骤:独立包装;N 个独立包装整合,形成二次包装体;M 个二次包装体整合,形成三次包装体;K 个三次包装体整合,形成四次包装体;重复 L 次上述步骤,最终形成整体包装体,其中,所述 $N \geq 1$, $M \geq 0$, $K \geq 0$, $L \geq 0$ 。

[0007] 优选地,所述包装体的外壳为袋体或箱体。

[0008] 优选地,所述独立包装为密封袋包装。

[0009] 优选地,所述独立包装为编织袋封口包装、陶瓷包装、木纤包装、塑料包装或纸塑包装。

[0010] 优选地,所述包装体上都设置有字符。

[0011] 优选地,所述包装方法用于包装食品、材料或工艺品。

[0012] 本发明同现有技术相比,具有以下优点和有益效果:

[0013] 1、本发明所述的包装方法能够根据代理商、分包装商以及批发商等的数量来决定要经过多少次的包装。

[0014] 2、本发明所述的包装方法能够根据产品的市场需求量来决定每个包装环节里的包装体数量。

[0015] 3、由于本发明所述的包装方法在包装体上印有字符，因此，便于各站别人员根据字符确认产品以及核对站别等信息，分包装商也可以直接贴上标识进行分销，避免二次污染。

[0016] 4、本发明所述的包装方法设置了多层次多环节的包装，因此能够保证产品在最后到达零售店时仍然能拥有光鲜崭新的包装外壳，这样不仅能保证产品的安全卫生、提高产品的档次，也能激发顾客的购买欲望。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图 1 是为本发明所述的包装方法的流程示意图。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0020] 图 1 是为本发明所述的包装方法的流程示意图。

[0021] 如图 1 所示，本发明提供一种包装方法，所述包装方法包括以下步骤：独立包装；N 个独立包装整合，形成二次包装体；M 个二次包装体整合，形成三次包装体；K 个三次包装体整合，形成四次包装体；重复 L 次上述步骤，最终形成整体包装体，其中 $N \geq 1$ ， $M \geq 0$ ， $K \geq 0$ ， $L \geq 0$ 。

[0022] 在本发明的第一实施例中， $N = 2$ ， $M = 2$ ， $K = 2$ ， $L = 1$ 。此外，N、M、K 和 L 的具体数值可以根据产品和流程的实际情况进行确定，本发明的具体实施例不以此为限。

[0023] 在本发明的第一实施例中，所述包装体的外壳为袋体，除此以外，所述包装体的外壳也可以为箱体等，本发明的具体实施例不以此为限。

[0024] 优选地，所述独立包装为密封袋包装。当所述产品为食糖、茶叶、瓜子、坚果等需要密封保存的食品时，通常都是用密封袋对食品进行密封包装。

[0025] 在本发明的第一实施例中，所述独立包装为编织封口包装，比如包装食糖类食品时通常都是对产品进行编织袋封口包装。

[0026] 作为本发明的一种改进，所述独立包装也可以为编织袋包装、陶瓷包装、木纤包装或纸袋塑料包装混合等，本发明的具体实施例不以此为限。

[0027] 进一步地，所有包装体上都设置有字符。设置有字符的包装体能够便于代理商、批发商以及零售商接到产品时对产品信息进行确认，以及对相应站别进行核对。

[0028] 作为选择，所述字符也可以根据客户的实际情况或者实际需求决定设置在任何一层包装体的表面。

[0029] 所述字符可以为拼音缩写、特殊图形标识、条形码、二维码或者文字等，本发明的

具体实施例不以此为限。

[0030] 在本发明的第一实施例中,本发明所述的包装方法用于包装食品。但本发明不以此为限,本发明的包装方法也可以用于包装其他物品,比如材料或者工艺品等。

[0031] 以下简述本发明的第一实施例所述的包装方法在实际使用中的过程。

[0032] 如图 1 所示,当代理商拿到整体包装的产品以后,可以将包装体拆开,根据大批发商和分包装商的需求将所有产品分成不同批次和贴上分包装商的标签,以便食品安全可以追溯;大批发商拿到产品以后,也可以将包装体拆开,根据下一级的中型批发商的需求和能力再次将产品分批次;中型批发商拿到产品以后,再次将包装体拆开,根据小型批发商的需求和能力再次将产品分批次;最后小型批发商再根据零售商的需求和能力将拿到的产品分批次或者直接零售单个产品。

[0033] 因此,当产品到达零售店时,产品的外包装是光鲜新颖的,不会因为繁复的运输和分批过程而出现任何的破损或破旧,不仅保证产品的食品卫生安全,而且能够增加顾客的购买欲望。

[0034] 本发明同现有技术相比,具有以下优点和有益效果:

[0035] 1、本发明所述的包装方法能够根据代理商以及批发商等的数量来决定要经过多少次的包装。

[0036] 2、本发明所述的包装方法能够根据产品的市场需求量来决定每个包装环节里的包装体数量。

[0037] 3、由于本发明所述的包装方法在各包装体上印有字符贴上分包装商的标签以便食品安全可追溯,因此,便于各站别人员根据字符确认产品以及核对站别等信息。

[0038] 4、本发明所述的包装方法设置了多层次多环节的包装,因此能够保证产品在最后到达零售店时仍然能拥有光鲜崭新的包装外壳,这样不仅能保证产品的安全卫生、提高产品的档次,也能激发顾客的购买欲望。

[0039] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

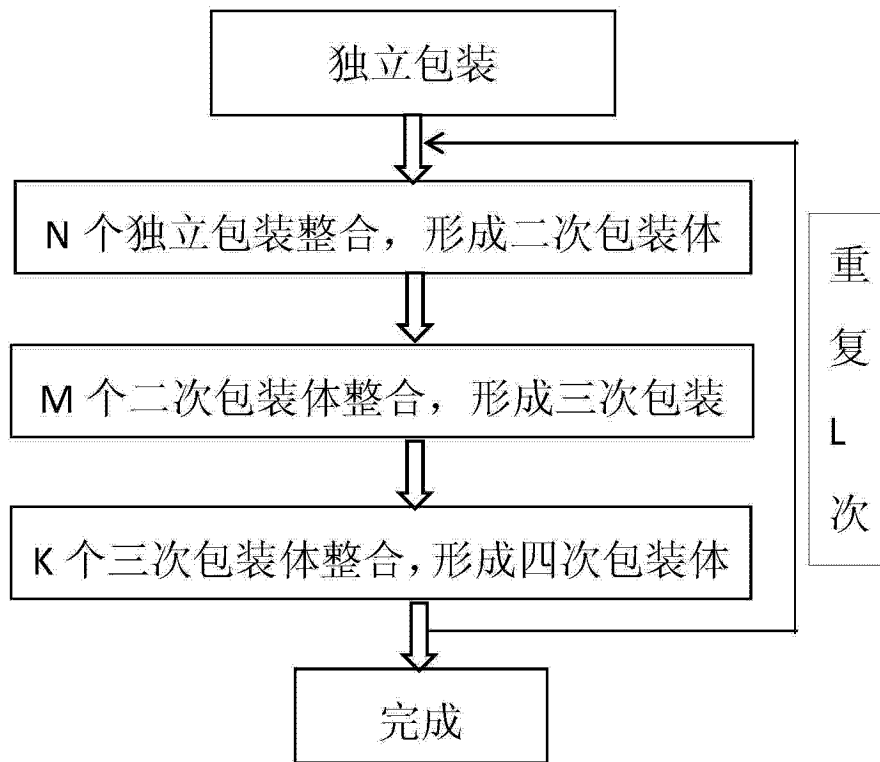


图 1