



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204846872 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520534021. 1

(22) 申请日 2015. 07. 22

(73) 专利权人 昆明天尔食品加工有限公司

地址 650000 云南省昆明市西山区金马碧鸡
坊商业步行街区 JB4-1-1 号

(72) 发明人 刘光明

(74) 专利代理机构 昆明科阳知识产权代理事务
所 53111

代理人 董建国

(51) Int. Cl.

B65D 85/36(2006. 01)

B65D 81/127(2006. 01)

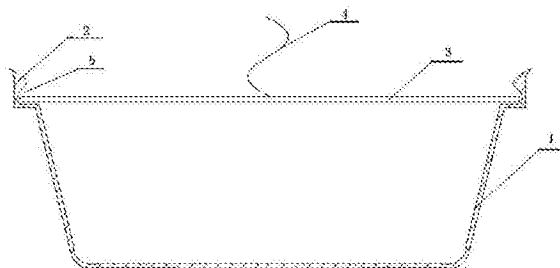
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防压的食品内托

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防压的食品内托,包括内托主体、盖板、提拉部件,内托主体上有环状凸起和凹槽;在食品包装过程中盖板受压后嵌入凹槽内,在整个包装盒运输过程中,食品不会由于外力挤压而破碎,保持了食品的外观完整性,食用时可通过提拉部件取下盖板。本实用新型结构简单易大批量生产,实施简便,解决了现有技术中食品尤其是月饼在运输过程中易受压破碎的问题。本实用新型有利于食品的包装盒运输,符合电子商务普及后的物流需求,符合当前社会和经济发展趋势。



1. 一种防压的食品内托包括内托主体(1), 其特征在于还包括盖板(3)、提拉部件(4), 内托主体(1)上的环状凸起(2)和凹槽(5); 在食品包装过程中盖板(3)受压后嵌入凹槽(5)内, 食用时可通过提拉部件(4)取下盖板(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种防压的食品内托, 其特征在于所述环状凸起(2)边缘平滑呈圆弧状。

3. 根据权利要求1所述的一种防压的食品内托, 其特征在于所述盖板(3)为轻质薄片。

4. 根据权利要求1或3所述的一种防压的食品内托, 其特征在于所述盖板(3)为塑料片、硬纸片、木片、铁片、泡沫片。

5. 根据权利要求1所述的一种防压的食品内托, 其特征在于所述提拉部件(4)是普通棉线或易拉的凸起物。

6. 根据权利要求1所述的一种防压的食品内托, 其特征在于所述内托主体(1)的材质为塑料或环保甘蔗浆纸。

一种防压的食品内托

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防压的食品内托,尤其是用于月饼包装的食品内托。属食品包装领域。

背景技术

[0002] 云南省是全国火腿月饼和鲜花饼的主要产区,随着经济的发展,生活水平的提高以及电子商务的普及,人们对特色食品的需求量正在日益增大。

[0003] 传统的月饼包装内托为普通薄塑料,而且内托的顶部没有封闭,月饼放入内托后直接套袋,月饼在包装盒运输的过程中,容易受到相互挤压而破碎,传统的月饼包装内托已经远远不能满足现代物流的需要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术不足,提供一种防压的食品内托,本实用新型公开了内托主体上具有凹槽,内托主体与盖板配合使用的时候盖板卡在凹槽内,有效的阻挡外力对食品的挤压,保持了食品在包装及运输途中的完整性。本实用新型所公开的技术方案未见报道,也未曾被任何专利文献公开,具有实质性特点和进步。

[0005] 本实用新型的技术方案是:食品内托包括内托主体、盖板、提拉部件以及内托主体上的环状凸起和凹槽;在食品包装过程中盖板受压后嵌入凹槽内,食用时可通过提拉部件取下盖板。

[0006] 所述环状凸起边缘平滑呈圆弧状利于盖板受压后嵌入凹槽。

[0007] 所述盖板为轻质薄片,具体为塑料片、硬纸片、木片、铁片、泡沫片。

[0008] 所述提拉部件是普通棉线或易拉的凸起物。

[0009] 所述内托主体的材质为塑料或环保甘蔗浆纸。

附图说明

[0010] 图 1 一种防压的食品内托剖视图。

[0011] 图 2 一种防压的食品内托主视半剖图。

[0012] 图中:1—内托主体,2—环状凸起,3—盖板。4—提拉部件,5—凹槽。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明,但不以任何方式对本实用新型加以限制,基于本实用新型教导所作的任何变换或改进,均落入本实用新型的保护范围。

[0014] 本申请构成及使用原理:如图 1 所示一种防压的食品内托结构,包括内托主体、盖板、提拉部件,内托主体上有环状凸起和凹槽;在食品包装过程中盖板受压后嵌入凹槽内,在整个包装盒运输过程中,食品不会由于外力挤压而破碎,保持了食品的外观完整性,食用时可通过提拉部件取下盖板。

[0015] 以上对本实用新型所提供的一种防压的食品内托进行了详细介绍。本申请中对工作原理的说明只是用于帮助理解本实用新型的核心思想。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以对本实用新型进行改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

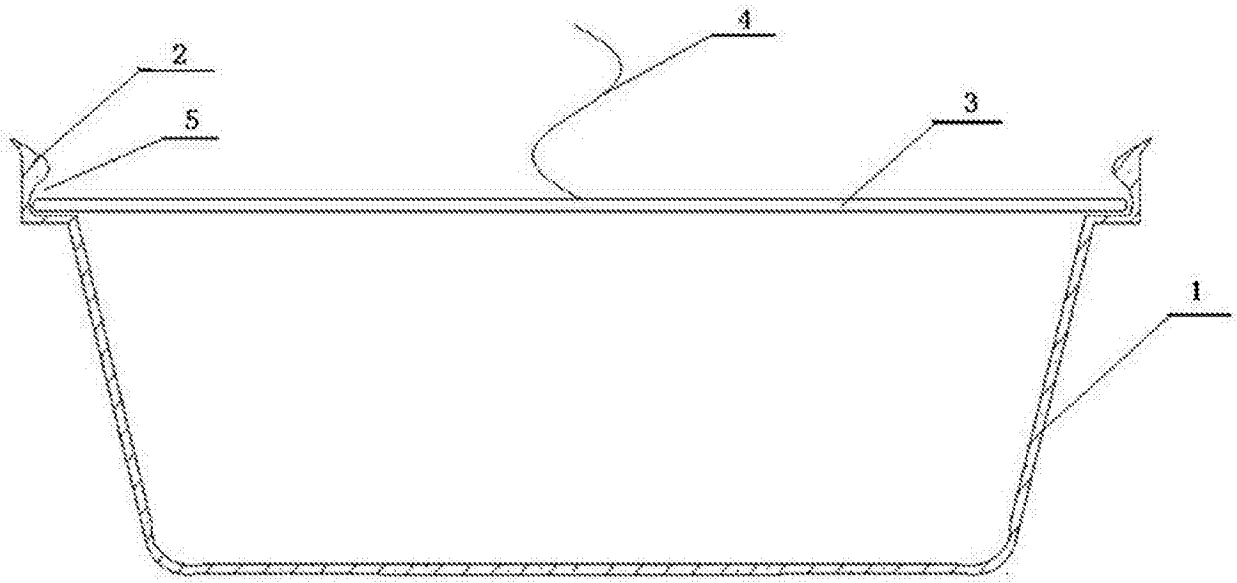


图 1

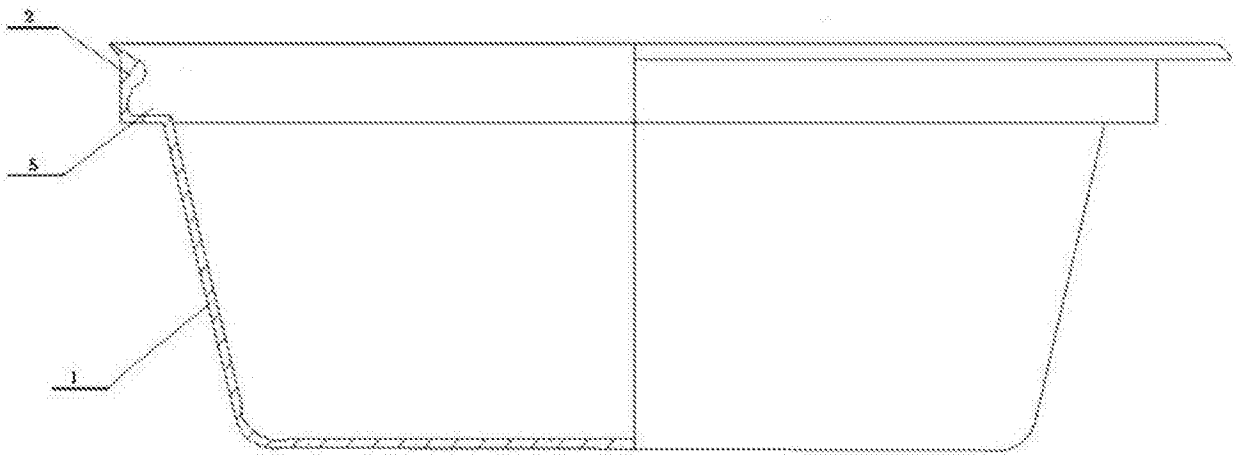


图 2