



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203675952 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201320676963. 4

(22) 申请日 2013. 10. 31

(73) 专利权人 河南科技学院

地址 453003 河南省新乡市华兰大道东段河南科技学院食品学院

(72) 发明人 高海燕 马汉军 曾洁 潘润淑
杨大光

(51) Int. Cl.

A21B 3/13(2006. 01)

A23P 1/10(2006. 01)

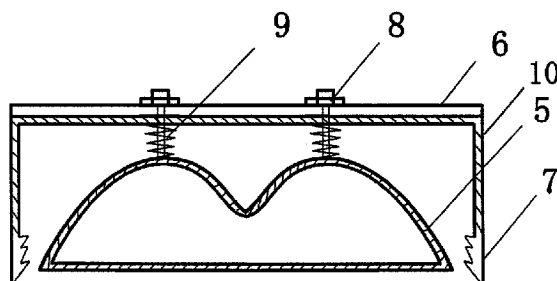
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种立体面包、火腿模具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种立体面包、火腿模具,其特征在于:该模具是由底模和上模两部分构成,底模由底模的内模和底模的外模组成,底模的外模底部设计成底座;上模由上模的内模和上模的外模组成,在上模的内模设计成与底模的内模对应的模具形状,上模的外模顶部设置安装有压紧功能的横梁,上模横梁上有固定弹簧的螺丝,横梁下有压紧弹簧,横梁两侧分别对称设置有起上下模具压紧作用的卡钩,以固定紧底模和上模。本技术具有结构简单,容易制造,可以加工出立体的面包食品,也可以加工出富有情趣的立体火腿食品,也可以推广成烤盘大批量生产。



1. 一种立体面包、火腿模具,其特征在于:该模具是由底模和上模两部分构成,其中:
 - 1)、底模由内模 I(4) 和底模的外模 I(2) 组成,底模的外模底部设计成底座(1);
 - 2)、上模由内模 II(5) 和上模的外模 II(10) 组成,在上模的内模 II(5) 设计成与底模的内模 I(4) 对应的模具形状,上模的外模 II(10) 顶部设置安装有压紧功能的横梁(6),上模横梁(6) 上有固定弹簧的螺丝(8),横梁(6) 下有压紧弹簧(9),横梁(6) 两侧分别对称设置有起上下模具压紧作用的卡钩(7),以固定紧底模和上模。

一种立体面包、火腿模具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品模具，特别是一种立体面包、火腿模具。

背景技术

[0002] 随着社会的快速发展以及人们生活的提高，相应的对面包的档次要求也越来越高。目前的普通面包都是平面立体形状，花样品种单一，不能满足人们的审美需求，尤其是面包模具变化不大，都是采用土司面包模具，远远不能适应现代社会的发展。而火腿产品的花样品种也很单一，不能满足人们的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决面包模具和火腿模具品种单一，缺乏立体感的问题，设计提供一种结构简单，容易制造，并且能够加工出立体面包或立体火腿的食品模具，要求工艺简便，造型美观，具有立体感，富有情趣。

[0004] 本实用新型设计是通过以下方式予以实现的：其特征在于：该模具是由底模和上模两部分构成，底模由底模的内模和底模的外模组成，底模的外模底部设计成底座，两侧分别对称设置有压紧上下模具作用的卡槽。上模由上模的内模和上模的外模组成，在上模的内模设计成与上模对应的形状，上模的外模顶部设置安装有压紧功能的横梁，横梁下有安装有压紧弹簧，两侧分别对称设置有起上下模具压紧作用的卡钩，以固定压紧底模和上模。

附图说明

[0005] 图 1 为本实用新型的上模主视图；

[0006] 图 2 为本实用新型的底模主视图；

[0007] 图 3 为本实用新型的上模俯视图。

[0008] 标号说明：

[0009] 1 外模底部 2 底模的外模

[0010] 3 外模卡槽 4 底模的内模

[0011] 5 上模的内模 6 外模横梁

[0012] 7 上模横梁的卡钩 8 上模横梁固定弹簧的螺丝

[0013] 9 横梁下的压紧弹簧 10 上模的外模

具体实施方式

[0014] 本实用新型一种立体面包、火腿模具将以具体实施例加以说明。

[0015] 如图 1 所示，上模主视图，包括上模的内模 5、上模的横梁 6、上模横梁的卡钩 7、上模横梁固定弹簧的螺丝 8、横梁下的压紧弹簧 9、上模的外模 10 构成。

[0016] 如图 2 所示，底模主视图，包括底模的外模底部 1、底模的外模 2、底模的外模卡槽 3、底模的内模 4 构成。

[0017] 如图 3 所示,上模俯视图,包括上模的内模 5、上模的横梁 6、上模横梁的卡钩 7、横梁下的压紧弹簧 9 构成。

[0018] 该模具是由底模图 2 和上模图 1 两部分构成,其中:底模由内模 I4 和底模的外模 I2 组成,底模的外模底部设计成底座 1;上模由内模 II5 和上模的外模 II10 组成,在上模的内模 II5 设计成与底模的内模 I4 对应的模具形状,上模的外模 II10 顶部设置安装有压紧功能的横梁 6,上模横梁 6 上有固定弹簧的螺丝 8,横梁 6 下有压紧弹簧 9,横梁 6 两侧分别对称设置有起上下模具压紧作用的卡钩 7,以固定紧底模和上模。本技术具有结构简单,容易制造,可以加工出立体的面包食品,也可以加工出富有情趣的立体火腿食品。

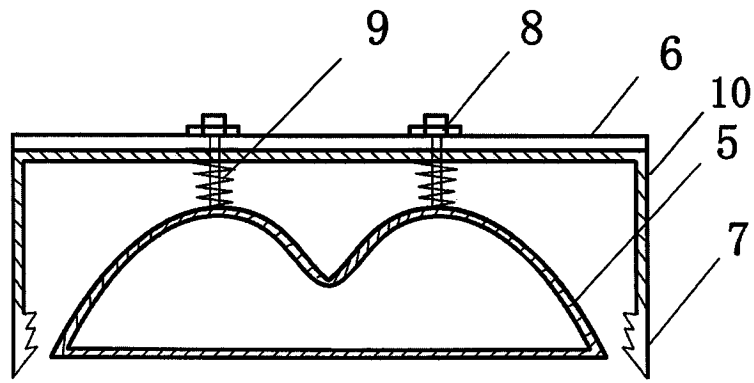


图 1

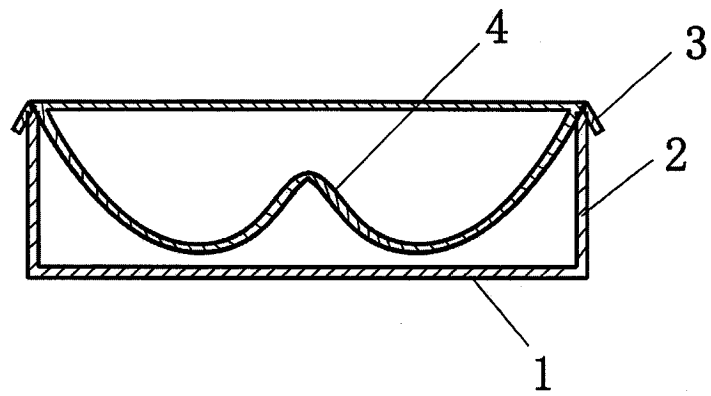


图 2

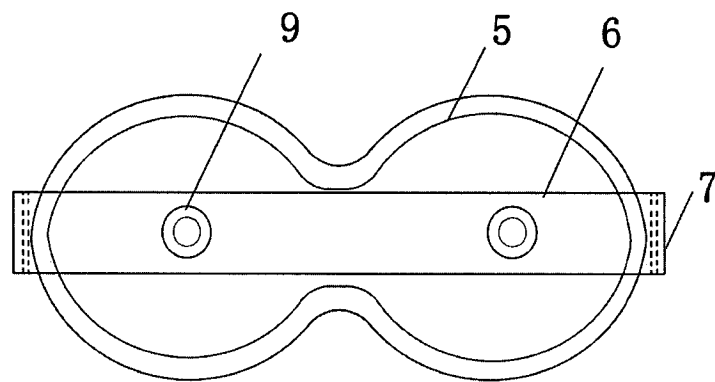


图 3