



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208523667 U

(45)授权公告日 2019.02.22

(21)申请号 201721352407.6

(22)申请日 2017.10.19

(73)专利权人 桂林师范高等专科学校

地址 541002 广西壮族自治区桂林市秀峰
区信义路21号

(72)发明人 羊日飞

(74)专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所
有限公司 45107

代理人 苏家达

(51) Int. Cl.

A23C 20/02(2006.01)

A23P 30/10(2016.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

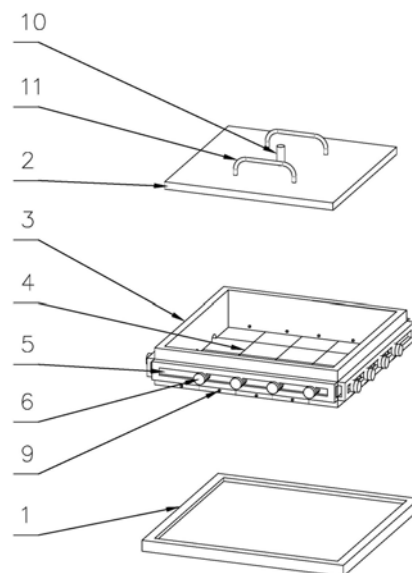
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种自动切块豆腐压制模

(57)摘要

本实用新型公开一种自动切块豆腐压制模，包括底板、上压板和边框，所述底板边长大于边框外边长，上压板边长与边框内边长匹配，所述底板、上压板和边框为分开的三个部分，所述底板设有匹配边框的固定槽，其特征在于：所述边框底部设有网状的切割线。本实用新型通过提供一种边框底部设置的切割线，可在豆腐成型后提起边框时顺便把豆腐切成小块的压制模，省去人工切块的工序，并解决切块不均匀的问题。



1. 一种自动切块豆腐压制模,包括底板(1)、上压板(2)和边框(3),所述底板(1)边长大于边框(3)外边长,上压板(2)边长与边框(3)内边长匹配,所述底板(1)、上压板(2)和边框(3)为分开的三个部分,所述底板(1)设有匹配边框(3)的固定槽,其特征在于:所述边框(3)底部设有网状的切割线(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述边框(3)外侧设有滑槽(5),所述滑槽(5)上安装有可沿滑槽(5)滑动的滑块(6),所述切割线(4)安装于滑块(6)上。

3. 根据权利要求2所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述滑块(6)设有可使滑块(6)固定的旋钮I(7)。

4. 根据权利要求2所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述滑块(6)设有可固定切割线(4)的旋钮II(8)。

5. 根据权利要求1所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述边框(3)下部设有排水孔(9)。

6. 根据权利要求2所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述滑槽(5)设有刻度。

7. 根据权利要求1所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述上压板(2)设有砝码座(10)。

8. 根据权利要求1所述的一种自动切块豆腐压制模,其特征在于:所述上压板(2)设有手提(11)。

一种自动切块豆腐压制模

技术领域

[0001] 本实用新型涉及豆制品加工工具领域,特别涉及一种自动切块豆腐压制模。

背景技术

[0002] 豆腐压制模是制作豆腐过程中不可缺少的一种工具,现有模具一般为一个矩形盒子,垫上纱布,倒入豆腐脑后盖上上压板,并在上压板上放置重物,使部分水分从豆腐脑中挤出,待豆腐成型后拿走边框,再通过人工切成小块。

[0003] 豆腐中的水通过边框与底板之间的缝隙排出,有时候边框与底板之间连接较紧密影响排水,导致成品硬度不够;人工切豆腐可能会使豆腐块大小不均匀。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型公开一种自动切块豆腐压制模,通过在边框下部设置的切割线使拿走边框时一次性地把豆腐分割成均匀的小块,省去切块的工序。

[0005] 本实用新型一种自动切块豆腐压制模,其技术方案包括底板、上压板和边框,所述底板边长大于边框外边长,上压板边长与边框内边长匹配,所述底板、上压板和边框为分开的三个部分,所述底板设有匹配边框的固定槽,其特征在于:所述边框底部设有网状的切割线。

[0006] 上述结构中,本实用新型一种自动切块豆腐压制模边框底部设有的切割线,可在豆腐成型后提起边框时顺便把豆腐切成小块。

[0007] 为了可调节切割线的间距,切割线设为可移动装置,所述边框外侧设有可沿滑槽滑动的滑槽,所述滑槽上安装有滑块,所述切割线安装于滑块上,所述滑块设有可使滑块固定的旋钮I,所述滑块设有可固定切割线的旋钮II。

[0008] 为了方便排出豆腐里面的水,所述边框下部设有排水孔。

[0009] 为了方便测量切割线的间距,所述滑槽设有刻度。

[0010] 为了方便放置固定重量的砝码,所述上压板设有砝码座。

[0011] 为了方便打开和盖上上压板,所述上压板设有手提。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 1、本实用新型一种自动切块豆腐压制模结构中,所边框底部设有的切割线可在豆腐成型后提起边框时顺便把豆腐切成小块。

[0014] 2、本实用新型一种自动切块豆腐压制模结构中,边框下部设有排水孔,方便排出豆腐里面的水。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种自动切块豆腐压制模示意图;

[0016] 图2为本实用新型一种自动切块豆腐压制模滑块示意图。

[0017] 图号标识:1、底板,2、上压板,3、边框,4、切割线,5、滑槽,6、滑块,7、旋钮I,8、旋钮

II,9、排水孔,10、砝码座,11、手提。

具体实施方式

[0018] 以下结合实施例对本实用新型作进一步说明,但本实用新型并不局限于这些实施例。

[0019] 本实用新型一种自动切块豆腐压制模,包括底板1、上压板2和边框3,所述底板1边长大于边框3外边长,上压板2边长与边框3内边长匹配,所述底板1、上压板2和边框3为分开的三个部分,所述底板1设有匹配边框3的固定槽,其特征在于:所述边框3底部设有网状的切割线4。

[0020] 作为本实用新型一种自动切块豆腐压制模的改进,与普通的豆腐压制模相比,本实用新型一种自动切块豆腐压制模所述的所述边框3底部设有网状的切割线4,可在豆腐成型后提起边框3时顺便把豆腐切成小块,如图1所示。

[0021] 本实用新型一种自动切块豆腐压制模所述的边框3外侧设有滑槽5,所述滑槽5上安装有可沿滑槽5滑动的滑块6,所述切割线4安装于滑块6上,所述滑块6设有可使滑块6固定的旋钮I7和可固定切割线4的旋钮II8。上述结构使切割线4之间的间距可调节,且使切割线4可拆除,并在滑槽5上设有刻度,方便测量切割线4间的距离,如图1所示。

[0022] 所述边框3下部设有排水孔9,使模具中的水可以排出,如图1所示。

[0023] 所述上压板2设有砝码座10,方便放置固定重量的砝码,如图1所示。

[0024] 常规的,所述上压板2设有手提11,如图1所示。

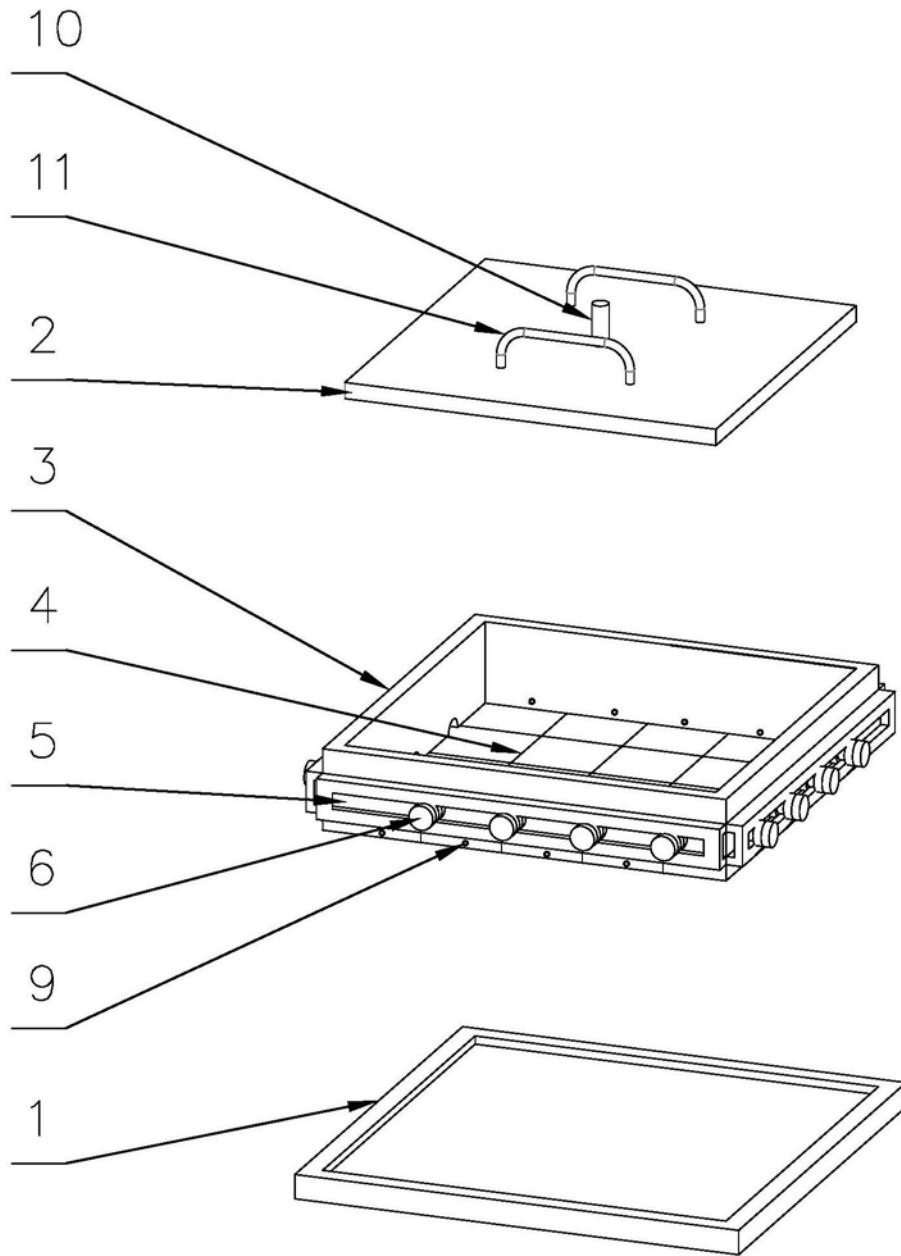


图1

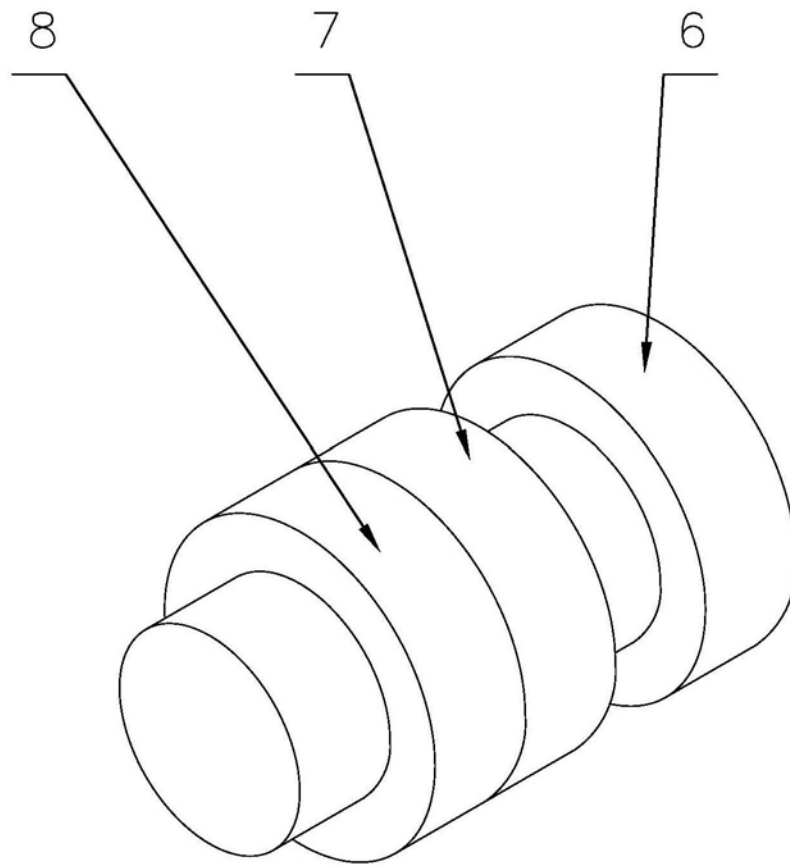


图2