



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205630808 U

(45)授权公告日 2016. 10. 12

(21)申请号 201620353871.6

(22)申请日 2016.04.26

(73)专利权人 长葛市怡盛蜂业有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市产业集聚区未来路东侧怡盛蜂业有限公司

(72)发明人 李俊宪 周宏超

(51)Int. Cl.

B26D 7/20(2006.01)

B26D 1/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

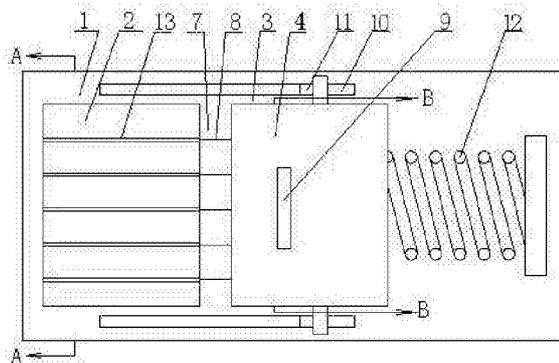
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种蜂蜡的分割台

(57)摘要

本实用新型涉及蜂产品加工技术领域,名称是一种蜂蜡的分割台,其特征是:它包括台面,在台面左侧具有长方形的凹槽,在台面的右侧是分割刀的放置板并放置分割刀,所述的分割刀具有上面的连接板,在连接板下面具有多个横向设置的刀片,在凹槽的右侧具有刀片的限位条,限位条上具有配合刀片向左运行时的缝隙,在连接板上具有扳手,在台面上具有滑槽,在连接板上具有放置在滑槽中的滑块,滑块在滑槽内滑动,刀片可以从滑槽的右侧运行到左侧,在台面和分割刀之间还有弹簧,当分割刀在凹槽的左侧时弹簧有一个使分割刀向右的弹力。这样的蜂蜡的分割台具有劳动强度小、生产效率高的优点。



1. 一种蜂蜡的分割台,其特征是:它包括台面,在台面左侧具有长方形的凹槽,在台面的右侧是分割刀的放置板并放置分割刀,所述的分割刀具有上面的连接板,在连接板下面具有多个横向设置的刀片,在凹槽的右侧具有刀片的限位条,限位条上具有配合刀片向左运行时的缝隙,在连接板上具有扳手,在台面上具有滑槽,在连接板上具放置在滑槽中的滑块,滑块在滑槽内滑动,刀片可以从滑槽的右侧运行到左侧。

2. 根据权利要求1所述的分割台,其特征是:在台面和分割刀之间还有弹簧,当分割刀在凹槽的左侧时弹簧有一个使分割刀向右的弹力。

3. 根据权利要求1或2所述的分割台,其特征是:所述的凹槽底面设置有横向的小槽,分割刀下面的刃部抵到小槽内。

一种蜂蜡的分割台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及蜂产品加工技术领域,特别是涉及蜂蜡分割装置。

背景技术

[0002] 蜂蜡具有块状结构,使用小刀分割蜂蜡,蜂蜡的分割是在案板上进行的;现有技术中,没有专门的分割装置,其采用的是人工操作,具有劳动强度大、生产效率低的缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点,提供一种劳动强度小、生产效率高的蜂蜡分割装置——一种蜂蜡的分割台。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种蜂蜡的分割台,其特征是:它包括台面,在台面左侧具有长方形的凹槽,在台面的右侧是分割刀的放置板并放置分割刀,所述的分割刀具有上面的连接板,在连接板下面具有多个横向设置的刀片,在凹槽的右侧具有刀片的限位条,限位条上具有配合刀片向左运行时的缝隙,在连接板上具有扳手,在台面上具有滑槽,在连接板上具有放置在滑槽中的滑块,滑块在滑槽内滑动,刀片可以从滑槽的右侧运行到左侧。

[0005] 进一步地讲,在台面和分割刀之间还有弹簧,当分割刀在凹槽的左侧时弹簧有一个使分割刀向右的弹力。

[0006] 进一步地讲,所述的凹槽底面设置有横向的小槽,分割刀下面的刃部抵到小槽内。

[0007] 本实用新型的有益效果是:这样的蜂蜡的分割台具有劳动强度小、生产效率高的优点;在台面和分割刀之间还有弹簧,当分割刀在凹槽的左侧时弹簧有一个使分割刀向右的弹力,还具有分割刀可以自动归位的优点;所述的凹槽底面设置有横向的小槽,分割刀下面的刃部抵到小槽内,还具有防止分割的蜂蜡下面连接的优点。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的俯视结构示意图。

[0009] 图2是图1中的A—A剖面结构示意图。

[0010] 图3是图1中的B—B剖面结构示意图。

[0011] 其中:1、台面 2、凹槽 3、放置板 4、分割刀 5、连接板 6、刀片 7、限位条 8、缝隙 9、扳手 10、滑槽 11、滑块 12、弹簧 13、小槽。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0013] 如图1、2、3所示,一种蜂蜡的分割台,其特征是:它包括台面1,在台面左侧具有长方形的凹槽2,在台面的右侧是分割刀的放置板3并放置分割刀4,所述的分割刀具有上面的连接板5,在连接板下面具有多个横向设置的刀片6,在凹槽的右侧具有刀片的限位条7,限

位条上具有配合刀片向左运行时的缝隙8,在连接板上具有扳手9,在台面上具有滑槽10,在连接板上具有放置在滑槽中的滑块11,滑块在滑槽内滑动,刀片可以从滑槽的右侧运行到左侧。

[0014] 本实用新型使用时,将块状的方形蜂蜡放置在凹槽2中,通过扳手9向左拉动分割刀4,刀片通过缝隙8 到达凹槽内并运行到凹槽的左侧,可以对蜂蜡进行分割,分割完毕后,通过扳手向右移动分割刀,刀片经过缝隙可以除去上面粘接的蜂蜡,这样一次切割可以切割成为多块,具有本实用新型的优点。

[0015] 进一步地讲,在台面和分割刀之间还有弹簧12,当分割刀在凹槽的左侧时弹簧有一个使分割刀向右的弹力。

[0016] 进一步地讲,所述的凹槽底面设置有横向的小槽13,分割刀下面的刃部抵到小槽内。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不限于此;任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

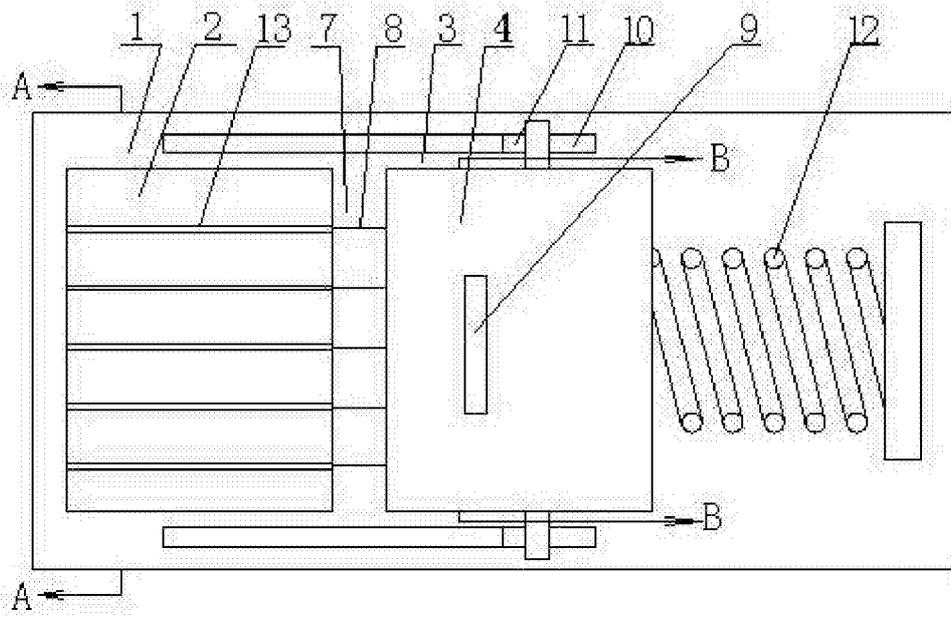


图1

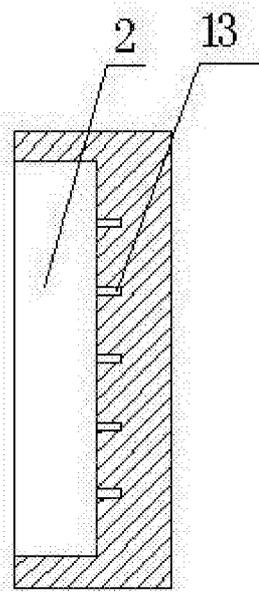


图2

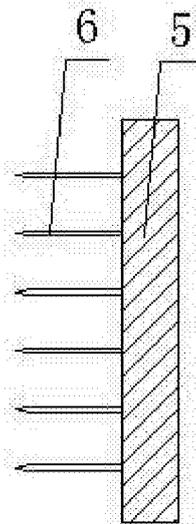


图3