



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207465265 U

(45)授权公告日 2018.06.08

(21)申请号 201721274479.3

(22)申请日 2017.09.30

(73)专利权人 杭州职业技术学院

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区
学源街68号

(72)发明人 王丽霞 李杨青 杨佳慧 王贤桔

(74)专利代理机构 杭州天欣专利事务所(普通
合伙) 33209

代理人 余木兰

(51)Int.Cl.

B26B 5/00(2006.01)

A47J 47/16(2006.01)

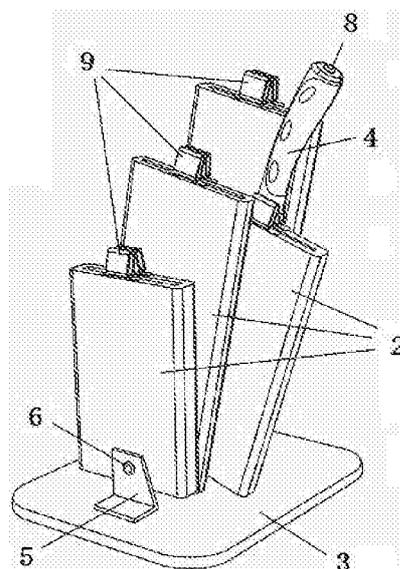
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种新型组合刀具结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型组合刀具结构,它属于厨房刀具领域。本实用新型包括基座、多个刀槽、多个刀体、多个卡扣结构和可拆卸的刀柄,多个刀槽相互连接于基座,多个刀体分别设置在多个刀槽内,多个卡扣结构分别设置在多个刀体上,刀柄上设置有卸刀按钮,可拆卸的刀柄匹配多个刀体。本实用新型结构合理,安全可靠,刀柄与刀头分离,一柄配多刀,取用舒适顺手,且节省厨房空间,方便清洁。



1. 一种新型组合刀具结构,包括基座、多个刀槽和多个刀体,所述多个刀槽相互连接于基座,多个刀体分别设置在多个刀槽内,其特征在于:还包括多个卡扣结构和可拆卸的刀柄,所述多个卡扣结构分别设置在多个刀体上,刀柄上设置有卸刀按钮,可拆卸的刀柄匹配多个刀体。

2. 根据权利要求1所述的新型组合刀具结构,其特征在于:所述刀柄通过卡扣结构与刀体匹配。

3. 根据权利要求1所述的新型组合刀具结构,其特征在于:还包括连接轴,所述多个刀槽之间通过连接轴固定。

4. 根据权利要求1所述的新型组合刀具结构,其特征在于:还包括基座支架和支架螺丝,所述两侧面的刀槽均通过基座支架与基座固定,刀槽与基座支架之间通过支架螺丝连接。

5. 根据权利要求1或2所述的新型组合刀具结构,其特征在于:所述刀体包括切片刀、水果刀、小厨刀和砍骨刀。

一种新型组合刀具结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种刀具结构,尤其是涉及一种新型组合刀具结构,它属于厨房刀具领域。

背景技术

[0002] 市场上已有的厨房组合刀具,往往结构上是一把刀配一个刀柄,每一把刀又放置于对应的刀槽内。

[0003] 刀所放置的刀槽在同样的位置、角度并行排列,没有合理的角度位置区分。这种组合刀具结构比较单调,取用时并不是非常舒适,并且比较占用厨房空间,不便清洁。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述不足,而提供一种结构设计合理,安全可靠,刀柄与刀头分离,一柄配多刀,取用舒适顺手,且节省厨房空间,方便清洁的新型组合刀具结构。

[0005] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是:该一种新型组合刀具结构,包括基座、多个刀槽和多个刀体,所述多个刀槽相互连接于基座,多个刀体分别设置在多个刀槽内,其特征在于:还包括多个卡扣结构和可拆卸的刀柄,所述多个卡扣结构分别设置在多个刀体上,刀柄上设置有卸刀按钮,可拆卸的刀柄匹配多个刀体;一柄配多刀,取用顺手,且节省厨房空间,节省成本,方便清洁。

[0006] 作为优选,本实用新型所述刀柄通过卡扣结构与刀体匹配;刀柄取用方便。

[0007] 作为优选,本实用新型还包括连接轴,所述多个刀槽之间通过连接轴固定;刀槽之间的连接牢固。

[0008] 作为优选,本实用新型还包括基座支架和支架螺丝,所述两侧面的刀槽均通过基座支架与基座固定,刀槽与基座支架之间通过支架螺丝连接;使得多个刀槽更好的固定在基座上。

[0009] 作为优选,本实用新型所述刀体包括切片刀、水果刀、小厨刀和砍骨刀;应用于不同的切割场合。

[0010] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点和效果:结构设计合理,刀柄与刀头分离,一柄配多刀;刀头所放置的刀槽分别呈现不同角度位置,取用时更为舒适顺手,并且节省厨房空间,方便清洁。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例的整体结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型实施例的主视结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型实施例的侧视结构示意图。

[0014] 图4是本实用新型实施例的俯视结构示意图。

[0015] 图5是本实用新型实施例的刀体类型结构示意图。

[0016] 图中:刀体1,刀槽2,基座3,刀柄4,基座支架5,支架螺丝6,连接轴7,卸刀按钮8,卡扣结构9,切片刀10,水果刀11,小厨刀12,砍骨刀13。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步的详细说明,以下实施例是对本实用新型的解释而本实用新型并不局限于以下实施例。

[0018] 实施例。

[0019] 参见图1至图5,本实施例新型组合刀具结构主要包括基座3、多个刀槽2和多个刀体1,多个卡扣结构9和可拆卸的刀柄4。

[0020] 本实施例的多个刀槽2相互连接于基座3,多个刀体1分别设置在多个刀槽2内,多个卡扣结构9分别设置在多个刀体1上,刀柄4上设置有卸刀按钮8,可拆卸的刀柄4匹配多个刀体1。

[0021] 本实施例的刀柄4通过卡扣结构9与刀体1匹配;多个刀槽2之间通过连接轴7固定。

[0022] 本实施例的两侧面的刀槽2均通过基座支架5与基座3固定,刀槽2与基座支架5之间通过支架螺丝6连接。

[0023] 本实施例的刀体1包括切片刀10、水果刀11、小厨刀12和砍骨刀13;根据实际情况进行相应的选择。

[0024] 本实施例的刀柄4可与刀体1分离,一把刀柄4配多把刀体1;刀柄4通过卡扣结构9固定刀体1,并可以通过刀柄4末端的卸刀按钮8,卸下刀体1;所放置的刀槽2呈现不同角度位置,使取用不同的刀时,变得舒适顺手,改进后的结构节省厨房空间,方便清洁。

[0025] 当需要使用刀具时,只需将刀柄4插入对应刀体1的刀槽2中,通过卡扣结构9使刀柄4与刀体1相互连接,握住刀柄4拔出刀槽2即可使用。一把刀具使用完毕后,只需将刀体1插回对应刀槽2内,然后按下刀柄4末端按钮卸下刀体1。进而调用其他刀头重复上述动作继续使用。

[0026] 通过上述阐述,本领域的技术人员已能实施。

[0027] 此外,需要说明的是,本说明书中所描述的具体实施例,其零、部件的形状、所取名称等可以不同,本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例说明。凡依据本实用新型专利构思所述的构造、特征及原理所做的等效变化或者简单变化,均包括于本实用新型专利的保护范围内。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

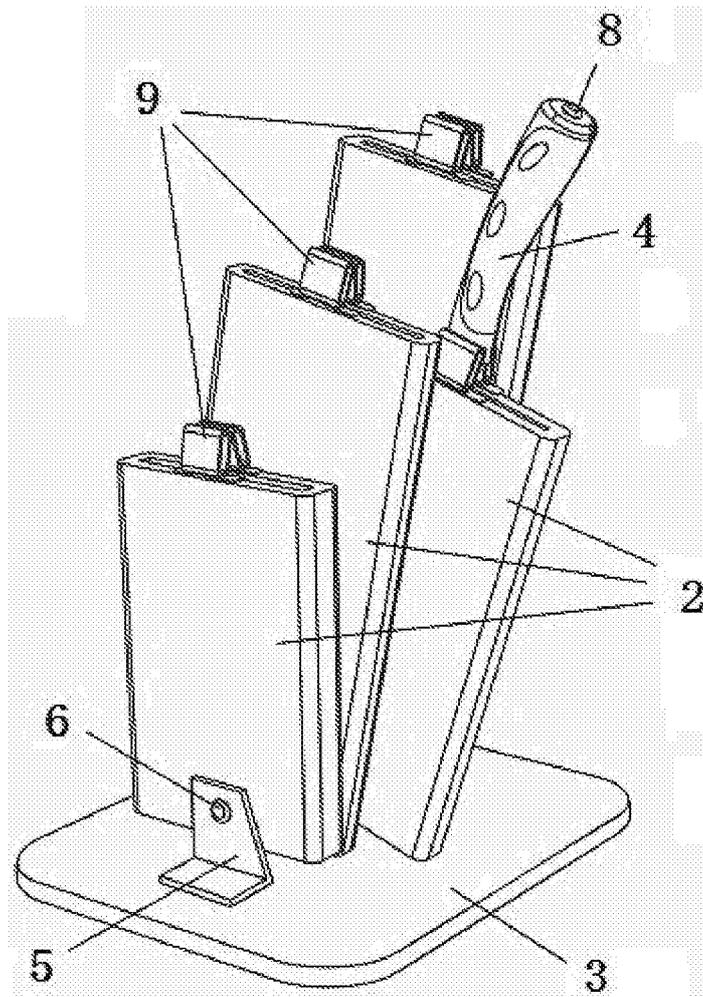


图1

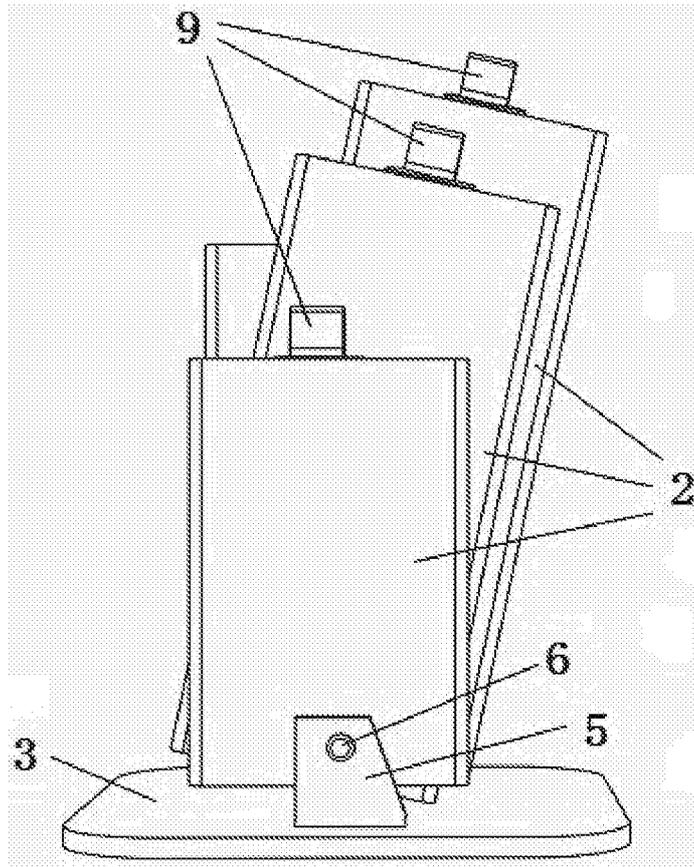


图2

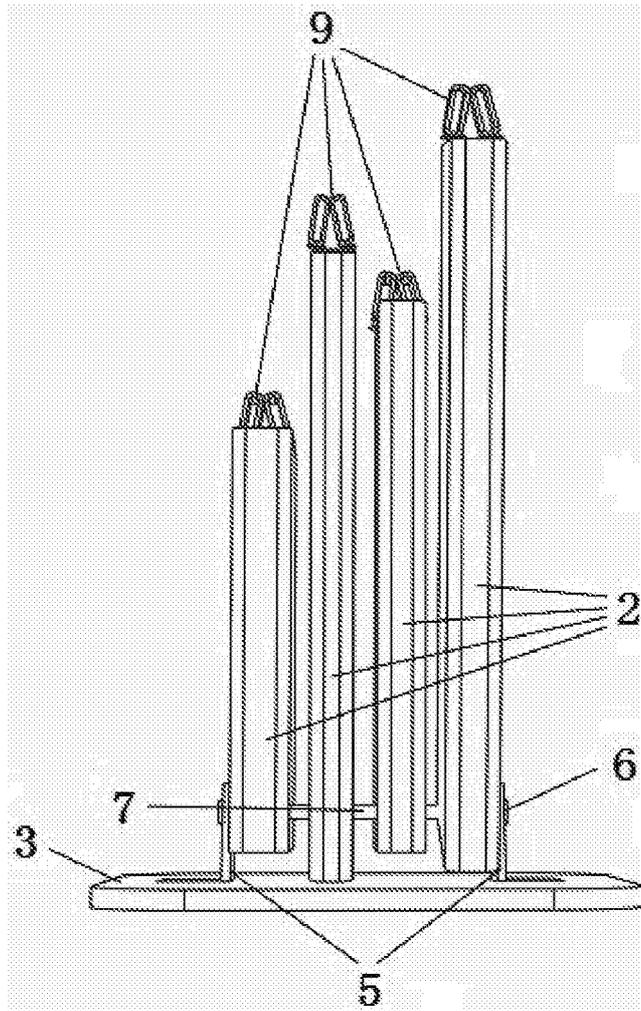


图3

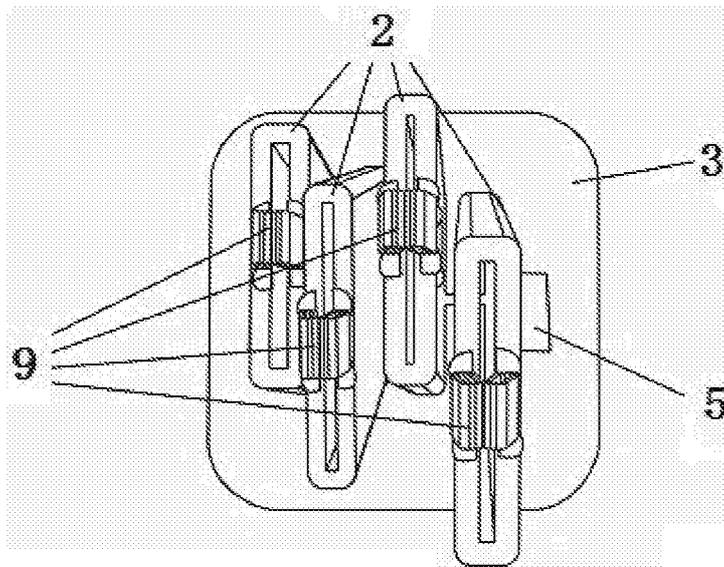


图4

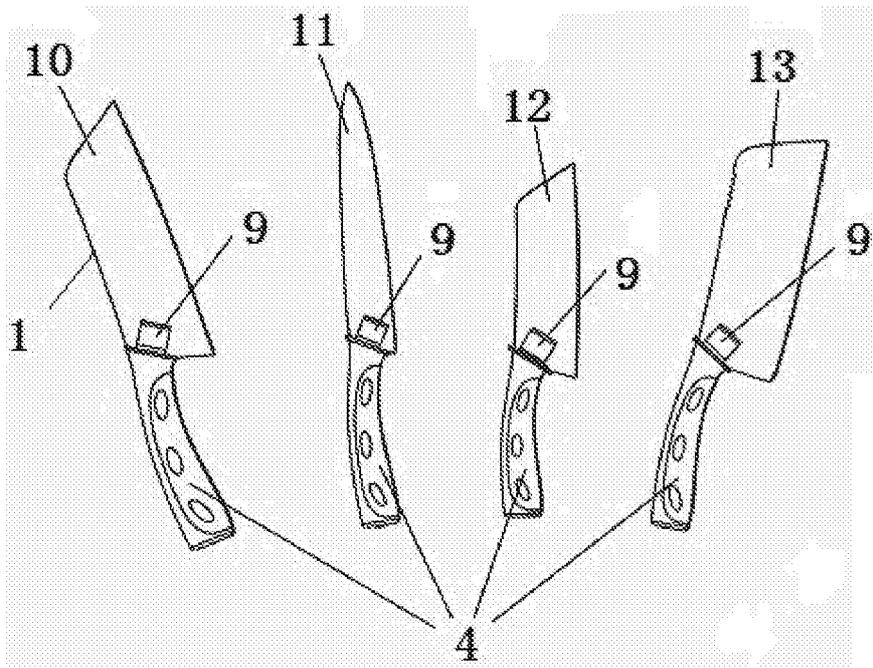


图5