(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205521513 U
(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620112118.8

(22)申请日 2016.02.04

(73)专利权人 福建省纳金网信息技术有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市洪山文化创意产业园内国际工业设计园5号楼101号

(72)发明人 庄锦龙

(74)专利代理机构 泉州市文华专利代理有限公司 35205
代理人 陈云川

(51)Int.Cl.
B26B 11/00(2006.01)

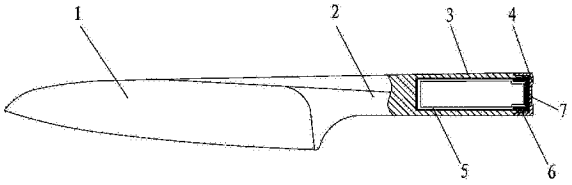
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

可储存物品的刀具

(57)摘要

本实用新型提供一种可储存物品的刀具，包括刀体和刀柄，刀体与刀柄固定连接，刀柄的末端沿刀体的刀尖方向设置有凹腔，刀柄上设置有用于封闭凹腔的开口的帽盖；该刀具还包括有用于储存医疗药品的储物容器和用于将储物容器固定于凹腔内的内套，帽盖上安装有用于对储物容器的瓶口起密封作用的密封垫片，储物容器装设于所述凹腔内，内套与凹腔的内壁可拆连接。本实用新型的可储存物品的刀具，其使用方便且可储存医疗药品。通过储物容器内既可以状液体药品，也可以粉末状或颗粒状的药品，能够起到有效地防止储物容器内医疗药品受潮、变质，使用时更加安全。同时，该刀具具有极大的使用价值，易于推广和使用。



CN 205521513 U

1.一种可储存物品的刀具，包括刀体和刀柄，其特征在于：所述刀体与所述刀柄固定连接，所述刀柄的末端沿所述刀体的刀尖方向设置有凹腔，所述刀柄上设置有用于封闭所述凹腔的开口的帽盖；该刀具还包括有用于储存医疗药品的储物容器和用于将储物容器固定于所述凹腔内的内套，所述帽盖上安装有用于对上述储物容器的瓶口起密封作用的密封垫片，所述储物容器装设于所述凹腔内，所述内套与所述凹腔的内壁可拆连接。

2.根据权利要求1所述的一种可储存物品的刀具，其特征在于：所述储物容器与所述凹腔相适配。

3.根据权利要求1或2所述的一种可储存物品的刀具，其特征在于：所述储物容器包括瓶体，所述瓶体设置有用于与所述内套配合的定位台阶，所述定位台阶位于所述瓶体的瓶颈位置。

4.根据权利要求1所述的一种可储存物品的刀具，其特征在于：所述内套具有用于定位的凸台，所述凸台呈环形；所述内套与所述凹腔经螺纹配合连接。

5.根据权利要求1所述的一种可储存物品的刀具，其特征在于：所述帽盖与所述刀柄经螺纹配合连接。

6.根据权利要求1所述的一种可储存物品的刀具，其特征在于：所述刀体与所述刀柄一体成型。

7.根据权利要求1所述的一种可储存物品的刀具，其特征在于：所述内套和所述密封垫片均采用橡胶材料或者树脂材料或者纸材料制成。

可储存物品的刀具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用具技术领域，具体涉及一种可储存物品的刀具。

背景技术

[0002] 刀具是日常生活中必不可少的工具，例如，旅行中，削苹果、切面包、开罐头、启瓶盖……不同的需要要求使用不同的刀具。

[0003] 一般来说，大部分的刀具制造业者。在制造刀具时，几乎都将心力用在研究及设计如何将刀具的结构做更进一步的改良，导致市面上相关设计产品的种类多如牛毛。由于相同竞争业者众多，也使得各刀具制造业者的销售量不如以往。此外，鲜少刀具业者能够针对结合性用途进行研发及设计，并思考如何针对与其它物品进行相互结合，以达到人们在生活上所要求的便利性。

[0004] 当人们在使用刀具的时候，往往会不小心划伤手指。这时候需要尽快出处理伤口。然而，现有的刀具几乎都不携带用于处理伤口的医疗药品，伤口不能尽快处理，所以非常不方便。该设计在刀柄上嵌入了小药瓶，使用起来就非常的便捷。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此，本实用新型针对现有技术存在的不足，其主要目的是提供一种使用方便且可储存医疗药品的刀具。

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0007] 一种可储存物品的刀具，包括刀体和刀柄，所述刀体与所述刀柄固定连接，所述刀柄上沿所述刀体的刀尖方向设置有凹腔，所述刀柄的末端设置有用于封闭所述凹腔的开口的帽盖；该刀具还包括有用于储存医疗药品的储物容器和用于将储物容器固定于所述凹腔内的内套，所述帽盖上安装有用于对上述储物容器的瓶口起密封作用的密封垫片，所述储物容器装设于所述凹腔内，所述内套与所述凹腔的内壁可拆连接。

[0008] 作为本实用新型的一种改进，所述储物容器与所述凹腔相适配。通过上述改进，进一步有效地利用凹腔所形成的空间，提高储物量。

[0009] 作为本实用新型的一种改进，所述储物容器包括瓶体，所述瓶体设置有用于与所述内套配合的定位台阶，所述定位台阶位于所述瓶体的瓶颈位置。通过上述改进，可以保持药品的干净，方便将瓶体固定在凹腔内不至于晃动或震裂。

[0010] 作为本实用新型的一种改进，所述内套具有用于定位的凸台，所述凸台呈环形；所述内套与所述凹腔经螺纹配合连接。通过上述改进，方便拆卸和固定瓶体，使得瓶体固定更加牢固，还用利于瓶体的拆卸和清洗。

[0011] 作为本实用新型的一种改进，所述帽盖与所述刀柄经螺纹配合连接。通过上述改进，同时拆卸方便，便于储物。

[0012] 作为本实用新型的一种改进，所述刀体与所述刀柄一体成型。通过上述改进，便于制造，从而降低生产成本。

[0013] 作为本实用新型的一种改进，所述内套和所述密封垫片均采用橡胶材料或者树脂材料或者纸材料制成。通过上述改进，进一步提高储存医疗药品的密封性能。

[0014] 采用上述技术方案，本实用新型具有以下优点：

[0015] 本实用新型的可储存物品的刀具，通过刀柄的末端上设置凹腔，以及用于封闭凹腔且与刀柄固定帽盖，实现刀柄内可以储物品，且不影响刀具的使用。通过凹腔内装设有储物容器和用于将储物容器固定在凹腔内的内套，可以将储物容器固定在刀柄的凹腔内，使之不易晃动，不会影响刀具的正常使用。同时，通过帽盖上安装的密封垫片，可以起到对储物容器起到密封作用，储物容器内可以状液体或粉末状的药品，有效地防止储物容器的医疗药品受潮、变质，更加安全。所以本实用新型的可储存物品的刀具，其使用方便且可储存医疗药品。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的局部剖结构示图。

[0017] 图中标示对应如下：

[0018] 1-刀体； 2-刀柄；

[0019] 3-凹腔； 4-帽盖；

[0020] 5-储物容器； 6-内套；

[0021] 7-密封垫片。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步的说明。

[0023] 如图1所示，一种可储存物品的刀具，包括刀体1和刀柄2，所述刀体1与所述刀柄2固定连接，所述刀柄2的末端沿所述刀体1的刀尖方向设置有凹腔3，于刀柄2的末端形成开口，所述刀柄2上设置有用于封闭所述开口的帽盖4；所述帽盖4与所述刀柄2经螺纹配合连接。该刀具还包括有用于储存医疗药品的储物容器5和用于将储物容器5固定于所述凹腔3内的内套6，所述储物容器5包括瓶体，所述瓶体设置有用于与所述内套6配合的定位台阶，所述定位台阶位于所述瓶体的瓶颈位置。所述内套6具有用于定位的凸台，所述凸台呈环形；这样既方便拆卸，又能将瓶体固定，使得瓶体固定更加牢固。所述帽盖4上安装有用于对上述储物容器5的瓶口起密封作用的密封垫片7，所述储物容器5装设于所述凹腔3内，所述内套6与所述凹腔3的内壁可拆连接，这里需要说明的是：所述内套6与所述凹腔3经螺纹配合连接，方便瓶体的拆卸和清洗。综合上述改进，可以保持药品的干净，方便将瓶体固定在凹腔3内不至于晃动或震裂。

[0024] 如图1所示，优选的，所述储物容器5与所述凹腔3相适配。通过上述改进，进一步有效地利用凹腔3所形成的空间，提高储物量。

[0025] 如图1所示，优选的，所述刀体1与所述刀柄2一体成型。通过上述改进，便于制造，从而降低生产成本。

[0026] 如图1所示，优选的，所述内套6和所述密封垫片7均采用橡胶材料或者树脂材料或者纸材料制成。通过上述改进，进一步提高储存医疗药品的密封性能。

[0027] 这里需要说明的是：该储物容器5不仅限装医疗用品，还可以装其他日常用品或小

饰品。

[0028] 需要说明的是：本实用新型的可储存物品的刀具，通过刀柄2上设置凹腔3，以及用于封闭凹腔3且与刀柄2固定帽盖4，实现刀柄2内可以储物品，且不影响刀具的使用。通过凹腔3内装设有储物容器5和用于将储物容器5固定在凹腔3内的内套6，可以将储物容器5固定在刀柄2的凹腔3内，使之不易晃动，不会影响刀具的正常使用。同时，通过帽盖4上安装的密封垫片7，可以起到对储物容器5起到密封作用，储物容器5内可以状液体或粉末状的药品，有效地防止储物容器5的医疗药品受潮、变质，更加安全。所以本实用新型的可储存物品的刀具，其使用方便且可储存医疗药品。

[0029] 上面结合附图对本实用新型做了详细的说明，但是本实用新型的实施方式并不仅限于上述实施方式，本领域技术人员根据现有技术可以对本实用新型做出各种变形，均属于本实用新型的保护范围。

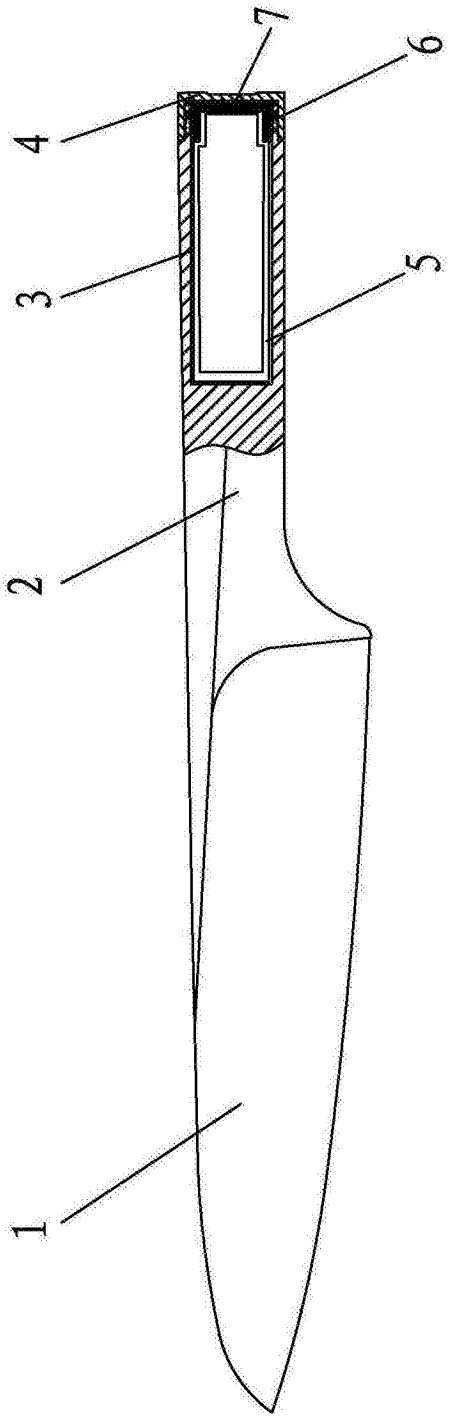


图1