(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 209814615 U
(45)授权公告日 2019.12.20

(21)申请号 201920367569.X

(22)申请日 2019.03.22

(73)专利权人 安庆市立医院
地址 246003 安徽省安庆市迎江区人民路352号

(72)发明人 汪名凤 任红霞 汪四虎 黄大祥

(51)Int.Cl.
B65D 25/04(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)
A61B 50/30(2016.01)

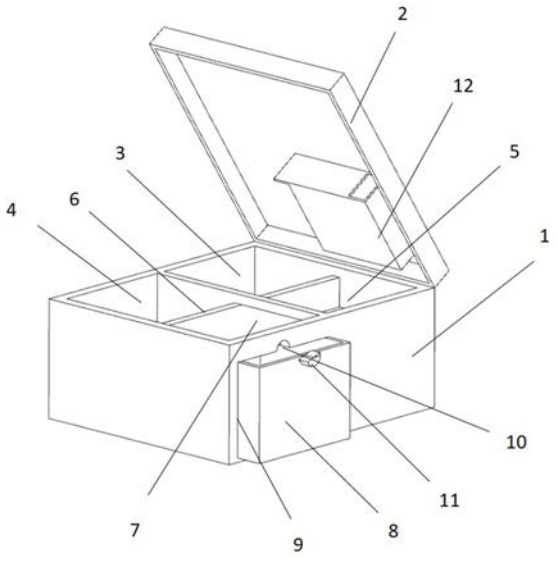
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式血糖仪器装置盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种便携式血糖仪器装置盒，包括盒体、盒盖，盒体内分为血糖仪放置区、配套设备放置区、酒精瓶放置区和医用垃圾放置区，医用垃圾装置区上方用盖板密封起来，内部设置有可移动医用垃圾盒，可移动医用垃圾盒靠在盒体一侧设置有方形孔，盒体外侧设置有半圆槽，可移动医用垃圾盒外侧设置有可旋转半圆按钮，拉动可旋转半圆按钮可以带动可移动医用垃圾盒向外移出，盒盖内设置有储藏盒，当盒盖与盒体相盖合时，储藏盒也正好盖合在酒精瓶放置区上。



CN 209814615 U

1.一种便携式血糖仪器装置盒,包括盒体(1)、盒盖(2),其特征在于:所述盒体(1)内用横竖隔板分为血糖仪放置区(3)、配套设备放置区(4)、酒精瓶放置区(5)和医用垃圾放置区(6),所述的医用垃圾放置区(6)上方用盖板(7)密封起来,内部设置有可移动医用垃圾盒(8),所述盒体(1)侧面设有与可移动医用垃圾盒(8)匹配的方形孔(9)。

2.根据权利要求1所述的便携式血糖仪器装置盒,其特征在于:所述盒体的外侧设有半圆槽(10),所述的可移动医用垃圾盒(8)的外侧面匹配的设置有可旋转半圆按钮(11)。

3.根据权利要求2所述的便携式血糖仪器装置盒,其特征在于:所述的可旋转半圆按钮(11)与所述的半圆槽(10)相互嵌合。

4.根据权利要求1所述的便携式血糖仪器装置盒,其特征在于:所述的盒盖(2)内设置有储藏盒(12)。

5.根据权利要求4所述的便携式血糖仪器装置盒,其特征在于:所述的储藏盒(12)与酒精瓶放置区(5)相匹配。

一种便携式血糖仪器装置盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式血糖仪器装置盒，具体涉及一种包括盒体、盒盖和可移动医用垃圾盒的便携式血糖仪器装置盒。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，越来越多的人血糖值随之升高不少，因此血糖检测也成为了常见的一种检查。为了方便给人们检测血糖，医生常使用一般的盒子来装放血糖仪及一些配套的血糖检测用品，现常见装放血糖仪的盒子都不设有放置医用垃圾的区域以防止与盒子内的物品产生污染，在使用血糖仪过程中产生的医用垃圾要么随手丢弃，污染环境，要么需要找另外的袋子来装放，不方便携带。另外抽血检测血糖后一般医生需要给病人糖类食物补充能量，这些糖类食物也不便一起放入盒子内。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种既便于携带，又不会让医用垃圾产生污染的便携式血糖仪器装置盒。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型提供的便携式血糖仪器装置盒，包括盒体、盒盖，盒体内用横竖隔板分为血糖仪放置区、配套设备放置区、酒精瓶放置区以及医用垃圾放置区，医用垃圾放置区上方用盖板密封，防止与其他区域产生污染，医用垃圾放置区内部设置有可移动医用垃圾盒，医用垃圾放置区靠在盒体的侧面上设有方形孔，当不需要使用时再将可移动医用垃圾盒通过方形孔推入到医用垃圾放置区内，当需要放置医用垃圾时，可以将可移动医用垃圾盒通过方形孔从医用垃圾放置区移出，这样方便处理医用垃圾，同时也方便对可移动医用垃圾盒进行及时的清洗。

[0005] 进一步，所述盒体的外侧设有半圆槽，所述的可移动医用垃圾盒的外侧面匹配的设置有可旋转半圆按钮。所述的可旋转半圆按钮与所述的半圆槽相互嵌合。采用上述结构方式，日常携带时，首先旋转可旋转半圆按钮，使之与半圆槽对正，然后将可旋转半圆按钮按入盒体外侧的半圆槽内，两者相互嵌合，这样可以使得可移动医用垃圾盒固定在医用垃圾放置区内，不会在携带时因非人力因素导致可移动医用垃圾盒滑出，当需要使用可移动医用垃圾盒时，再按动可旋转半圆按钮，可旋转半圆按钮弹出与半圆槽分离，然后可旋转半圆按钮可绕其自身旋转至合适位置，再拉动可旋转半圆按钮从而将可移动医用垃圾盒移出使用。

[0006] 作为本实用新型的一种改进，在盖板上设有圆孔，并设有一个能打开和盖合圆孔的上盖，上盖相对于盖板转动的方式来打开和盖合盖板上的圆孔，这样可以在不移出可移动医用垃圾盒的情况下将较小的医用垃圾放入可移动医用垃圾盒内。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进，可以在盒盖内设置有储藏盒。所述的储藏盒与酒精瓶放置区相匹配，即储藏盒的长度及宽度与酒精瓶放置区大小相同，深度与盒盖内槽深相同。当盒盖与盒体盖合时，储藏盒正好盖合在酒精瓶放置区正上方，这样可以使得酒精瓶

放置区内放置的酒精瓶更稳固，不易晃动。

附图说明

[0008] 图1示出本实用新型便携式血糖仪器装置盒的结构示意图

[0009] 图2示出本实用新型便携式血糖仪器装置盒结构中盖板上的圆孔位于被盖合状态下的示意图。

[0010] 图3示出本实用新型便携式血糖仪器装置盒结构中盖板上的圆孔位于被打开状态下的示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 如图1所示的便携式血糖仪器装置盒，主要包括盒体1、盒盖2，盒体1内用横竖隔板分为血糖仪放置区3、配套设备放置区4、酒精瓶放置区5和医用垃圾放置区6，医用垃圾放置区6上方用盖板7密封，医用垃圾放置区6内部设置有可移动医用垃圾盒8，医用垃圾放置区6靠在盒体的侧面上设有方形孔9。在盒体1外侧设置有半圆槽10，在可移动医用垃圾盒8的外侧设置可旋转半圆按钮11，可旋转半圆按钮11可以与半圆槽10相嵌合。日常携带时，可移动医用垃圾盒8放置在医用垃圾盒放置区6内，将可旋转半圆按钮11按入半圆槽 10内使两者相嵌合，这样可以防止可移动医用垃圾盒8滑出。使用时，按动可旋转半圆按钮 11使其弹出与半圆槽10分离，然后将可旋转半圆按钮11绕其自身旋转至合适位置，再拉动可旋转半圆按钮11从而使得可移动医用垃圾盒8通过方形孔9向外移出，既方便装入医用垃圾，同时由于可移动医用垃圾盒8可以与盒体1相分离，方便及时的清洗可移动医用垃圾盒 8。

[0013] 如图2和3所示考虑到为了方便的放入一些较小的医用垃圾时，在盖板7上设有一圆孔71，并设有一可以打开和盖合圆孔71的上盖72，上盖72通过设置在盖板7上的竖直转轴73与盖板7相连接。常态下，上盖72盖合在圆孔71上，保持密封状态，当需要放入较小的医用垃圾时，上盖72以竖直转轴73为轴相对于盖板7水平转动，打开圆孔71，这样的实施方式中，无需移动可移动医用垃圾盒也可以将较小的医用垃圾放入可移动医用垃圾盒内，方便快捷。

[0014] 考虑到实际使用时，还需要携带一些糖类食物给病人补充能量，为了方便携带这些糖类食物，如图2所示，在盒盖2内设置有储藏盒12，储藏盒12的长度及宽度与盒体1内的酒精瓶放置区5大小相同，储藏盒12的深度与盒盖2内槽深相同，将糖类食物放置在储藏盒12内与盒体1内血糖仪放置区3、配套设备放置区4、酒精瓶放置区5相分离，不会产生污染。当盒盖2与盒体1相盖合时，储藏盒12正好盖合在酒精瓶放置区5的正上方，这样又使得酒精瓶放置区6的酒精瓶更为稳固，不易在携带时晃动。

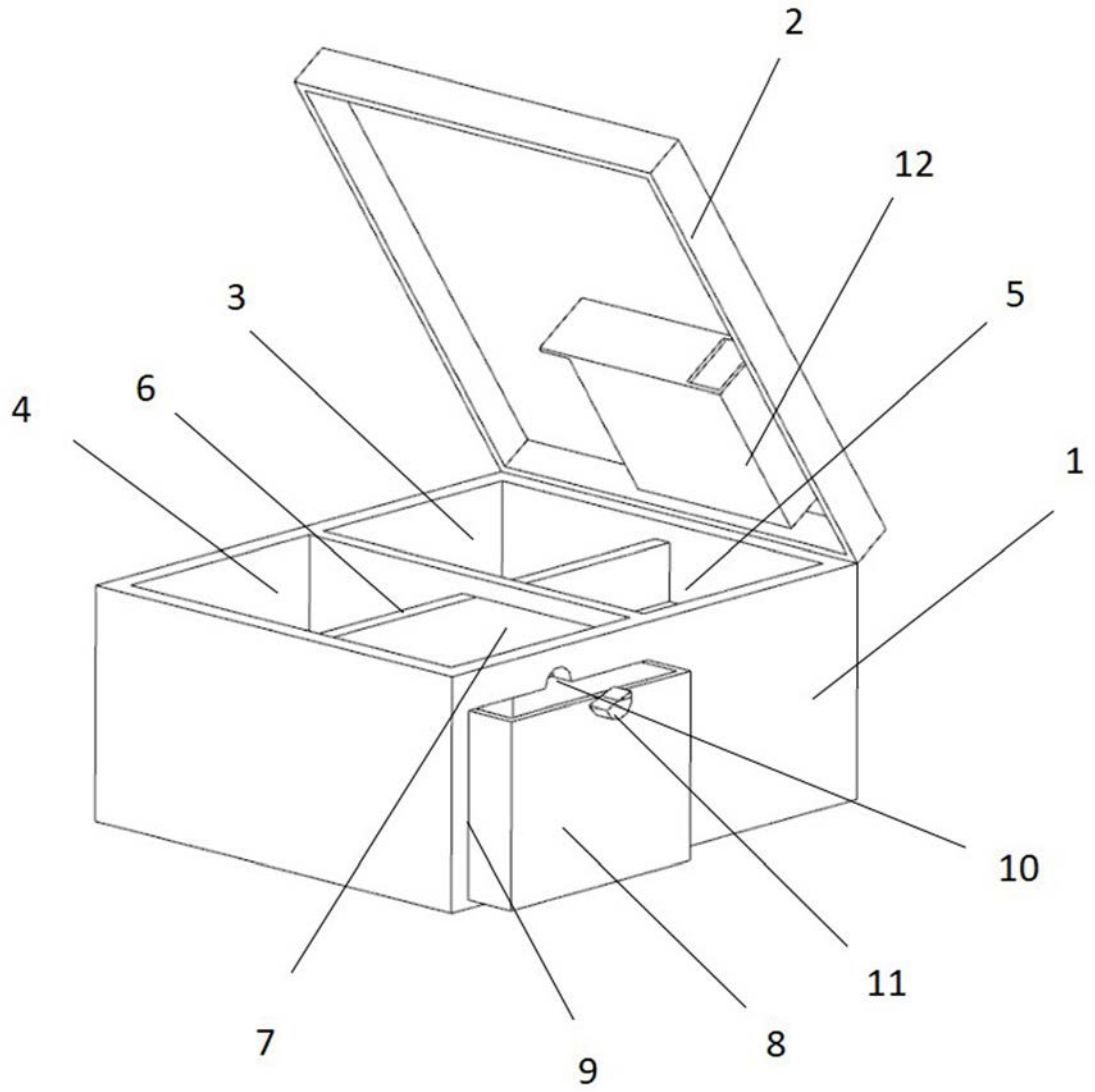


图1

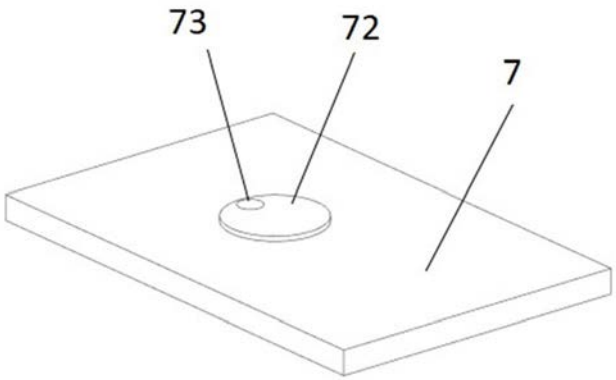


图2

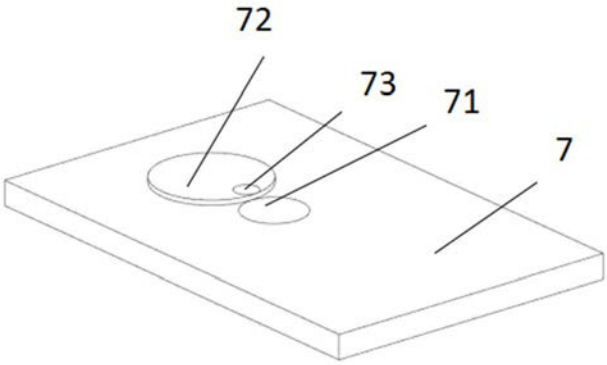


图3