(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 207060720 U
(45)授权公告日 2018.03.02

(21)申请号 201720459603.7

(22)申请日 2017.04.27

(73)专利权人 中南大学湘雅三医院
地址 410013 湖南省长沙市岳麓区桐梓坡路138号

(72)发明人 李成媛

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 谈杰

(51)Int.Cl.
B65D 25/10(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)

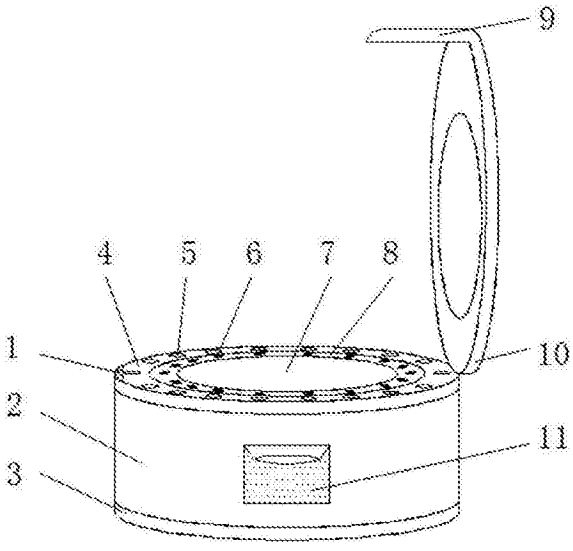
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种抽血管专用放置盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种抽血管专用放置盒，包括放置盒本体、盒盖、凹口和旋转层，所述放置盒本体的下方固定设置有底盘，且放置盒本体的上方固定设置有抽血管放置孔，所述抽血管放置孔固定在活动盘上，且活动盘内部安装有固定盘，所述固定盘上表面四周设置有标签填写处，所述活动盘的下方设置有旋转层，且旋转层的下方设置有底盘。该抽血管专用放置盒，内部空间利用率高，设有活动盘，且活动盘内均匀的设置有抽血管放置孔，使用时，可将抽血管插入到抽血管放置孔内进行放置，且每个抽血管放置孔都有与之相对应的标签填写处，使用时，可以在标签填写处上填写相应的抽血管的名称，以便于使用时，可以快速的找到相对应的抽血管。



CN 207060720 U

1.一种抽血管专用放置盒，包括放置盒本体(2)、盒盖(10)、凹口(11)和旋转层(12)，其特征在于：所述放置盒本体(2)的下方固定设置有底盘(3)，且放置盒本体(2)的上方固定设置有抽血管放置孔(5)，所述抽血管放置孔(5)固定在活动盘(4)上，且活动盘(4)内部安装有固定盘(8)，所述固定盘(8)上表面四周设置有标签填写处(6)，且固定盘(8)的内侧设置有器械放置处(7)，所述盒盖(10)的上方左侧固定设置有卡块(9)，且盒盖(10)与放置盒本体(2)相连接，所述放置盒本体(2)的上表面左侧设置有卡槽(1)，且放置盒本体(2)上设置有凹口(11)，所述活动盘(4)的下方设置有旋转层(12)，且旋转层(12)的下方设置有底盘(3)。

2.根据权利要求1所述的一种抽血管专用放置盒，其特征在于：所述卡槽(1)与卡块(9)完全吻合。

3.根据权利要求1所述的一种抽血管专用放置盒，其特征在于：所述放置盒本体(2)的形状呈圆柱形。

4.根据权利要求1所述的一种抽血管专用放置盒，其特征在于：所述活动盘(4)与旋转层(12)构成一个旋转结构，且活动盘(4)的旋转范围为0-360°。

5.根据权利要求1所述的一种抽血管专用放置盒，其特征在于：所述抽血管放置孔(5)与标签填写处(6)的数量相等，且抽血管放置孔(5)与标签填写处(6)一一对应设置。

一种抽血管专用放置盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及抽血管放置盒技术领域，具体为一种抽血管专用放置盒。

背景技术

[0002] 抽血管即为采血管，目前，临床上需要对病人进行抽血的情况比较多，医务人员抽血前和抽血后都是将抽血管进行集中放置，因此常常需要用到专门的放置盒，但是就目前市场上的抽血管专用放置盒而言，还存在着一些问题，一直困扰着医务人员的使用需求，比如取拿抽血管不方便，且不能快速的找到相对应的抽血管，因此我们提出了一种抽血管专用放置盒，以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种抽血管专用放置盒，以解决上述背景技术中提出的取拿抽血管不方便，且不能快速的找到相对应的抽血管的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种抽血管专用放置盒，包括放置盒本体、盒盖、凹口和旋转层，所述放置盒本体的下方固定设置有底盘，且放置盒本体的上方固定设置有抽血管放置孔，所述抽血管放置孔固定在活动盘上，且活动盘内部安装有固定盘，所述固定盘上表面四周设置有标签填写处，且固定盘的内侧设置有器械放置处，所述盒盖的上方左侧固定设置有卡块，且盒盖与放置盒本体相连接，所述放置盒本体的上表面左侧设置有卡槽，且放置盒本体上设置有凹口，所述活动盘的下方设置有旋转层，且旋转层的下方设置有底盘。

[0005] 优选的，所述卡槽与卡块完全吻合。

[0006] 优选的，所述放置盒本体的形状呈圆柱形。

[0007] 优选的，所述活动盘与旋转层构成一个旋转结构，且活动盘的旋转范围为0-360°。

[0008] 优选的，所述抽血管放置孔与标签填写处的数量相等，且抽血管放置孔与标签填写处一一对应设置。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该抽血管专用放置盒，整体结构紧凑，内部空间利用率高，且便于进行取拿抽血管，满足了使用者的使用需求，设有活动盘，且活动盘内均匀的设置有抽血管放置孔，使用时，可将抽血管插入到抽血管放置孔内进行放置，且每个抽血管放置孔都有与之相对应的标签填写处，使用时，可以在标签填写处上填写相应的抽血管的名称，以便于使用时，可以快速的找到，且在活动盘的下方设置有旋转层，使用时，可以利用旋转层对活动盘进行旋转，从而可以快速的进行取拿抽血管，大大的提高了工作效率，凹口的设置，便于了对整个装置进行移动，提高了使用时的方便性。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型俯视结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型活动盘与底盘连接处结构示意图。

[0013] 图中：1、卡槽，2、放置盒本体，3、底盘，4、活动盘，5、抽血管放置孔，6、标签填写处，7、器械放置处，8、固定盘，9、卡块，10、盒盖，11、凹口，12、旋转层。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种抽血管专用放置盒，包括卡槽1、放置盒本体2、底盘3、活动盘4、抽血管放置孔5、标签填写处6、器械放置处7、固定盘8、卡块9、盒盖10、凹口11和旋转层12，放置盒本体2的下方固定设置有底盘3，放置盒本体2的形状呈圆柱形，且放置盒本体2的上方固定设置有抽血管放置孔5，抽血管放置孔5与标签填写处6的数量相等，且抽血管放置孔5与标签填写处6一一对应设置，方便得知每一个抽血管的名称，以便于使用时可以快速的找到相对应的抽血管，且有效的防止了出现拿错的现象，抽血管放置孔5固定在活动盘4上，且活动盘4内部安装有固定盘8，固定盘8上表面四周设置有标签填写处6，且固定盘8的内侧设置有器械放置处7，盒盖10的上方左侧固定设置有卡块9，且盒盖10与放置盒本体2相连接，放置盒本体2的上表面左侧设置有卡槽1，且放置盒本体2上设置有凹口11，卡槽1与卡块9完全吻合，使得不使用时，可将整个装置封闭保存，活动盘4的下方设置有旋转层12，活动盘4与旋转层12构成一个旋转结构，且活动盘4的旋转范围为0-360°，便于使用时，可以取出任意角度的抽血管放置孔5内的抽血管，大大的提高了整个装置的实用性，且旋转层12的下方设置有底盘3。

[0016] 工作原理：在使用该抽血管专用放置盒时，首先对该抽血管专用放置盒结构进行一个简单的了解，使用时，可将抽血管插入到活动盘4上的抽血管放置孔5内进行放置，且在放置完毕后，可在相对应的标签填写处6上写上相对应你的抽血管的名称，以便于在使用时，可以快速的找到相对应的抽血管，旋转层12的设置，可在使用过程中利用旋转层12对活动盘4进行360°的旋转，从而可以更加方便的进行取拿抽血管，凹口11的设置，可以更加方便的对整个装置在平整的物体上进行移动，器械放置处7内可以放入一些抽血常用的器械，以便于在使用时可以快速的找到相应的器械，大大提高了工作效率，这就是该抽血管专用放置盒使用的整个过程。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

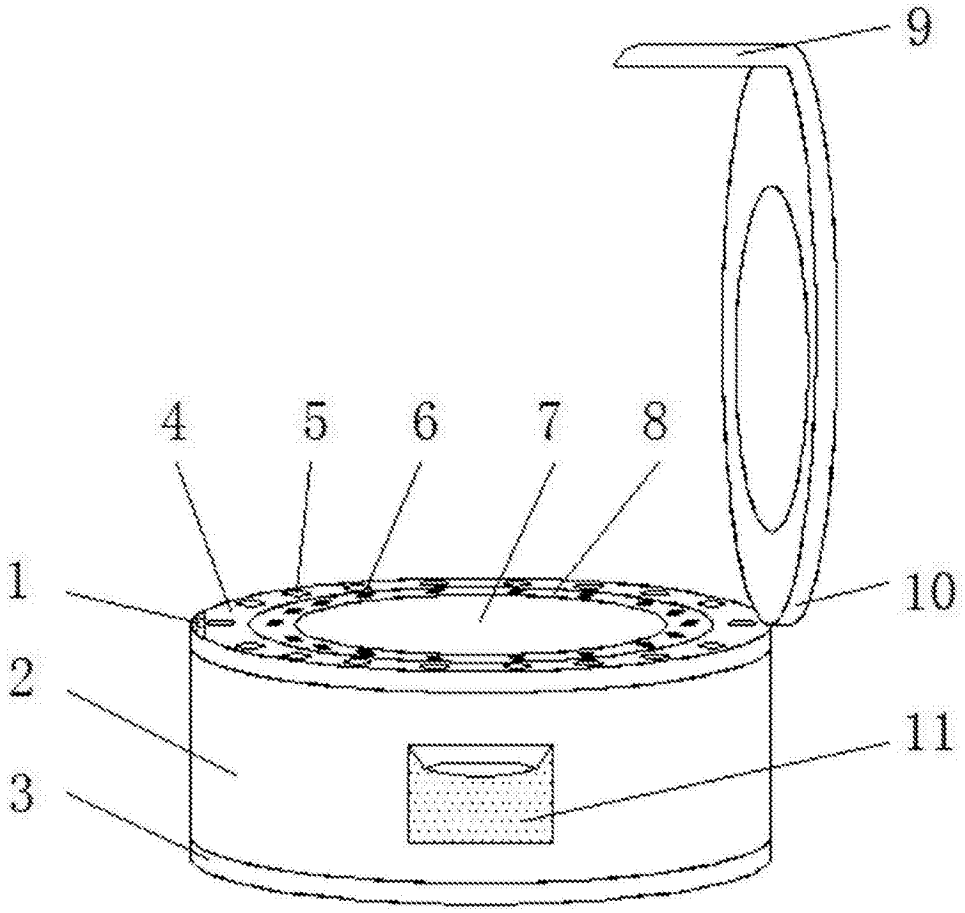


图1

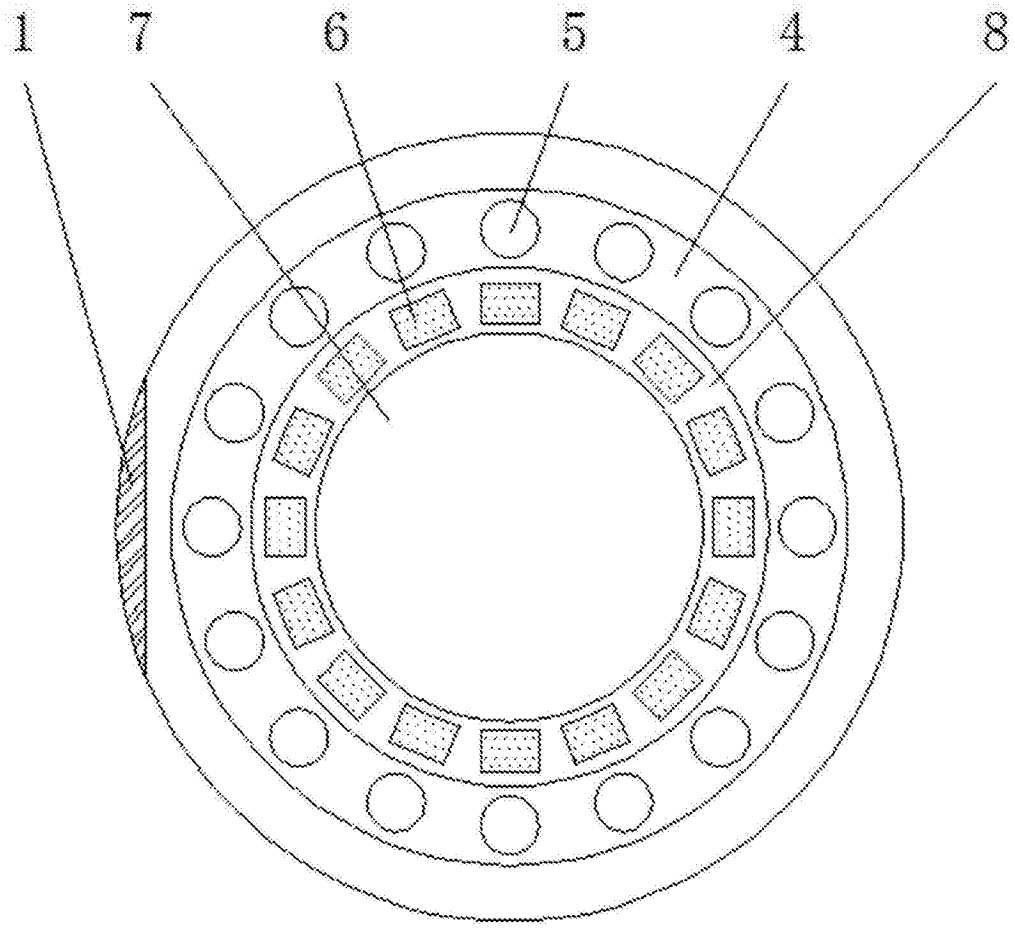


图2

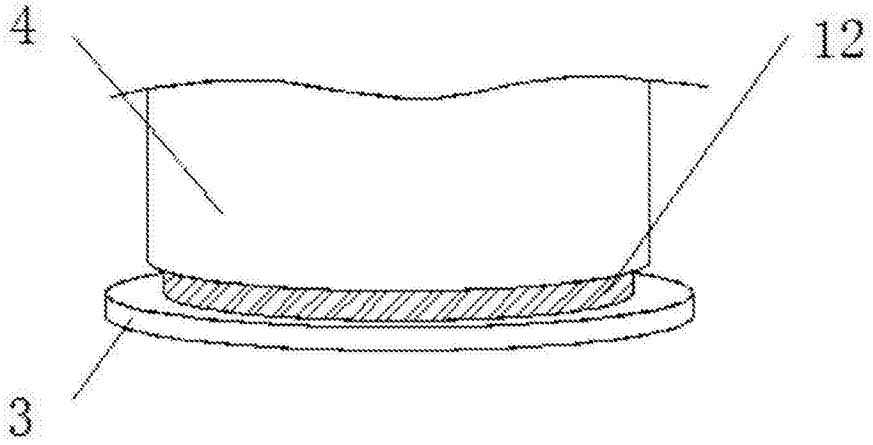


图3