



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109247725 A

(43)申请公布日 2019. 01. 22

(21)申请号 201811420648.9

(22)申请日 2018.11.26

(71)申请人 南京布尔特医疗技术发展有限公司

地址 210009 江苏省南京市中央路258-27号10C

(72)发明人 严刚林 仲恒平 陈国春

(51) Int. Cl.

A47B 67/02(2006.01)

A47B 53/02(2006.01)

A47B 57/58(2006.01)

A47B 57/06(2006.01)

A47B 95/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

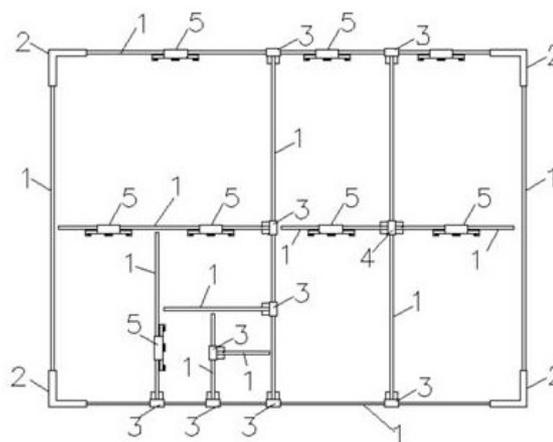
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)发明名称

一种任意分割装置

(57)摘要

本发明公开了一种任意分割装置,包括若干根隔档条1,还包括用于两根隔档条1相互垂直且首尾相接的直角卡件2,用于两根隔档条1相互垂直且呈T型连接的单面卡件3,用于3根隔档条相互垂直且呈十字型连接的双门卡件4,所述直角卡件2、单面卡件3和双门卡件4分别与隔档条1可拆卸式安装;本发明采用直角卡件、单面卡件和双门卡件连接若干长度不同的隔档条,分隔成各种大小规格的收纳格子,再针对每个格子内的不同物品安装标识卡,方便各种物品的收纳,仅需要根据待收纳物品的大小,调整分隔格子的数量及尺寸。



1. 一种任意分割装置,包括若干根隔档条(1),其特征在于:还包括用于两根隔档条(1)相互垂直且首尾相接的直角卡件(2),用于两根隔档条(1)相互垂直且呈T型连接的单面卡件(3),用于3根隔档条相互垂直且呈十字型连接的双门卡件(4),所述直角卡件(2)、单面卡件(3)和双门卡件(4)分别与隔档条(1)可拆卸式安装;

所述单面卡件(3)包括自上而下卡入隔档条(1)的单背卡槽(31),单背卡槽(31)的外壁上设置有连接隔档条(1)端部的单连接卡槽(32);

所述双门卡件(4)包括自上而下卡入隔档条(1)的双背卡槽(41),双背卡槽(41)外壁相对的两侧均设置有连接隔档条(1)端部的双连接卡槽(42)。

2. 根据权利要求1所述的任意分割装置,其特征在于:所述隔档条(1)的正反两面均自上而下依次设置有隔档条上卡槽(11)和隔档条下卡槽(13),隔档条上卡槽(11)和隔档条下卡槽(13)之间设置有隔档条凸起条(12)。

3. 根据权利要求2所述的任意分割装置,其特征在于:所述单背卡槽(31)上设置有单背卡槽凸起(33),当单背卡槽(31)内装配隔档条(1)时,所述单背卡槽凸起(33)卡于隔档条凸起条(12)的下边缘。

4. 根据权利要求2所述的任意分割装置,其特征在于:所述单连接卡槽(32)内相对的边缘处设置有单连接卡槽凸起(34)。

5. 根据权利要求1所述的任意分割装置,其特征在于:所述双背卡槽(41)内的相对面上各设置有一个双背卡槽凸起(43),当双背卡槽(41)装配隔档条(1)时,所述双背卡槽凸起(43)卡于隔档条凸起条(12)的下边缘。

6. 根据权利要求5所述的任意分割装置,其特征在于:所述双连接卡槽(42)内相对的边缘处设置有双连接卡槽凸起(44)。

7. 根据权利要求1所述的任意分割装置,其特征在于:还包括可拆卸安装于隔档条(1)上的标识牌(5),标识牌(5)用于放置标识卡。

8. 根据权利要求7所述的任意分割装置,其特征在于:所述标识牌(5)包括可拆卸式卡入隔档条(1)上的标背卡槽(51),所述标背卡槽(51)内的底部设置有标背卡槽凸起(52),当标背卡槽(51)内装配有隔档条(1)时,标背卡槽凸起(52)卡于隔档条凸起条(12)的下边缘。

9. 根据权利要求8所述的任意分割装置,其特征在于:所述标背卡槽(51)的外壁上设置有标识牌插槽(53),所述标识牌插槽(53)左右及下边均设置有若干个标识牌插槽挡板(54),标识卡自标识牌插槽(53)上方插入标识牌插槽(53),并通过标识牌插槽挡板(54)固定阻挡。

10. 一种任意分割装置,包括若干根隔档条(1),所述隔档条(1)具有若干不同的长度,其特征在于:四根隔档条(1)通过四个直角卡件(2)依次首尾相接形成一个长方形框体,长方形框体内通过单面卡件(3)和双门卡件(4)连接不同长度的隔档条(1)将长方形框体分隔成若干小空间,每个小空间内与操作人员面面相对的隔档条(1)上安装标识牌(5),标识牌(5)内放置的标识卡面向操作人员。

一种任意分割装置

技术领域

[0001] 本发明属于医疗用品技术领域,特别涉及一种任意分割装置。

背景技术

[0002] 随着新的护理理念-护理模式在不断发展,我国正在逐步推广国际先进的“整体护理理念”。在现有技术中,当需要分隔放不同的物品时,只能选择不同的容器,医疗用品对于物品的清洁度有着很高的要求,与此同时,医疗用品各种各样,规格大小各不相同,要将其收纳是一件非常头疼的事情,每种规格的物品均需要相应规格的抽屉或容器收纳,造成医院运行过程中成本过大,医疗物品不易收纳。

[0003] 如在药剂科,药品的品种诸多,且同种药品又有着不同剂量的产品,导致每种药品每种规格都需要分别收纳,现有技术中则采用相同的陈列柜依次放置药品,导致同种药品不同规格之间没有明确的分隔。

发明内容

[0004] 为了解决现有技术中的问题,本发明提供一种任意分割装置,该装置根据需要,采用直角卡件、单面卡件和双门卡件连接若干长度不同的隔档条,分隔成各种大小规格的收纳格子,再针对每个格子内的不同物品安装标识卡。

[0005] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案为:

一种任意分割装置,包括若干根隔档条1,还包括用于两根隔档条1相互垂直且首尾相接的直角卡件2,用于两根隔档条1相互垂直且呈T型连接的单面卡件3,用于3根隔档条相互垂直且呈十字型连接的双门卡件4,所述直角卡件2、单面卡件3和双门卡件4分别与隔档条1可拆卸式安装;

所述单面卡件3包括自上而下卡入隔档条1的单背卡槽31,单背卡槽31的外壁上设置有连接隔档条1端部的单连接卡槽32;

所述双门卡件4包括自上而下卡入隔档条1的双背卡槽41,双背卡槽41外壁相对的两侧均设置有连接隔档条1端部的双连接卡槽42。

[0006] 进一步的,所述隔档条1的正反两面均自上而下依次设置有隔档条上卡槽11和隔档条下卡槽13,隔档条上卡槽11和隔档条下卡槽13之间设置有隔档条凸起条12。

[0007] 进一步的,所述单背卡槽31上设置有单背卡槽凸起33,当单背卡槽31内装配隔档条1时,所述单背卡槽凸起33卡于隔档条凸起条12的下边缘。

[0008] 进一步的,所述单连接卡槽32内相对的边缘处设置有单连接卡槽凸起34。

[0009] 进一步的,所述双背卡槽41内的相对面上各设置有一个双背卡槽凸起43,当双背卡槽41装配隔档条1时,所述双背卡槽凸起43卡于隔档条凸起条12的下边缘。

[0010] 进一步的,所述双连接卡槽42内相对的边缘处设置有双连接卡槽凸起44。

[0011] 一种任意分割装置,还包括可拆卸安装于隔档条1上的标识牌5,标识牌5用于放置标识卡。

[0012] 进一步的,所述标识牌5包括可拆卸式卡入隔档条1上的标背卡槽51,所述标背卡槽51内的底部设置有标背卡槽凸起52,当标背卡槽51内装配有隔档条1时,标背卡槽凸起52卡于隔档条凸起条12的下边缘。

[0013] 进一步的,所述标背卡槽51的外壁上设置有标识牌插槽53,所述标识牌插槽53左右及下边均设置有若干个标识牌插槽挡板54,标识卡自标识牌插槽53上方插入标识牌插槽53,并通过标识牌插槽挡板54固定阻挡。

[0014] 一种任意分割装置,包括若干根隔档条1,所述隔档条1具有若干不同的长度,四根隔档条1通过四个直角卡件2依次首尾相接形成一个长方形框体,长方形框体内通过单面卡件3和双门卡件4连接不同长度的隔档条1将长方形框体分隔成若干小空间,每个小空间内与操作人员面面相对的隔档条1上安装标识牌5,标识牌5内放置的标识卡面向操作人员。

[0015] 与现有技术相比,本发明具有以下有益效果:

本发明采用直角卡件、单面卡件和双门卡件连接若干长度不同的隔档条,分隔成各种大小规格的收纳格子,再针对每个格子内的不同物品安装标识卡,方便各种物品的收纳,仅需要根据待收纳物品的大小,调整分隔格子的数量及尺寸。

附图说明

[0016] 图1是本发明的俯视结构示意图;

图2是本发明的结构示意图;

图3是本发明中隔档条的示意图;

图4是本发明中隔档条的纵向截面图;

图5是本发明中单面卡件、标识牌在隔档条上的装配图;

图6是本发明图2中A-A的局部放大图;

图7是本发明中单面卡件的结构示意图;

图8是本发明中单面卡件的俯视图;

图9是本发明图2中B-B的局部放大图;

图10是本发明中双门卡件的结构示意图;

图11是本发明中双门卡件的俯视图;

图12是本发明中标识牌的结构示意图;

图13是本发明中标识牌的正面示意图;

其中:1-隔档条,11-隔档条上卡槽,12-隔档条凸起条,13-隔档条下卡槽,2-直角卡件,3-单面卡件,31-单背卡槽,32-单连接卡槽,33-单背卡槽凸起,34-单连接卡槽凸起,4-双门卡件,41-双背卡槽,42-双连接卡槽,43-双背卡槽凸起,44-双连接卡槽凸起,5-标识牌,51-标背卡槽,52-标背卡槽凸起,53-标识牌插槽,54-标识牌插槽挡板。

具体实施方式

[0017] 下面结合实施例对本发明作更进一步的说明。

[0018] 如图1-13所示,一种任意分割装置,包括若干根隔档条1,还包括用于两根隔档条1相互垂直且首尾相接的直角卡件2,用于两根隔档条1相互垂直且呈T型连接的单面卡件3,用于3根隔档条相互垂直且呈十字型连接的双门卡件4,所述直角卡件2、单面卡件3和双门

卡件4分别与隔档条1可拆卸式安装;所述单面卡件3包括自上而下卡入隔档条1的单背卡槽31,单背卡槽31的外壁上设置有连接隔档条1端部的单连接卡槽32;所述双门卡件4包括自上而下卡入隔档条1的双背卡槽41,双背卡槽41外壁相对的两侧均设置有连接隔档条1端部的双连接卡槽42。

[0019] 所述隔档条1的正反两面均自上而下依次设置有隔档条上卡槽11和隔档条下卡槽13,隔档条上卡槽11和隔档条下卡槽13之间设置有隔档条凸起条12。

[0020] 所述单面卡件3连接两根隔档条1,使其相互垂直且呈T型连接;所述单背卡槽31上设置有单背卡槽凸起33,当单背卡槽31内装配隔档条1时,所述单背卡槽凸起33卡于隔档条凸起条12的下边缘;所述单连接卡槽32内相对的边缘处设置有单连接卡槽凸起34。

[0021] 所述双门卡件4连接3根隔档条,使其相互垂直且呈十字型连接,所述双背卡槽41内的相对面上各设置有一个双背卡槽凸起43,当双背卡槽41装配隔档条1时,所述双背卡槽凸起43卡于隔档条凸起条12的下边缘;所述双连接卡槽42内相对的边缘处设置有双连接卡槽凸起44。

[0022] 一种任意分割装置还包括可拆卸安装于隔档条1上的标识牌5,标识牌5用于放置标识卡;所述标识牌5包括可拆卸式卡入隔档条1上的标背卡槽51,所述标背卡槽51内的底部设置有标背卡槽凸起52,当标背卡槽51内装配有隔档条1时,标背卡槽凸起52卡于隔档条凸起条12的下边缘;所述标背卡槽51的外壁上设置有标识牌插槽53,所述标识牌插槽53左右及下边均设置有若干个标识牌插槽挡板54,标识卡自标识牌插槽53上方插入标识牌插槽53,并通过标识牌插槽挡板54固定阻挡。

实施例

[0023] 一种任意分割装置,包括若干根隔档条1,所述隔档条1具有若干不同的长度,四根隔档条1通过四个直角卡件2依次首尾相接形成一个长方形框体,长方形框体内通过单面卡件3和双门卡件4连接不同长度的隔档条1将长方形框体分隔成若干小空间,每个小空间内与操作人员面相对的隔档条1上安装标识牌5,标识牌5内放置的标识卡面向操作人员。

[0024] 本发明采用直角卡件、单面卡件和双门卡件连接若干长度不同的隔档条,分隔成各种大小规格的收纳格子,再针对每个格子内的不同物品安装标识卡,方便各种物品的收纳,仅需要根据待收纳物品的大小,调整分隔格子的数量及尺寸。

[0025] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出:对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

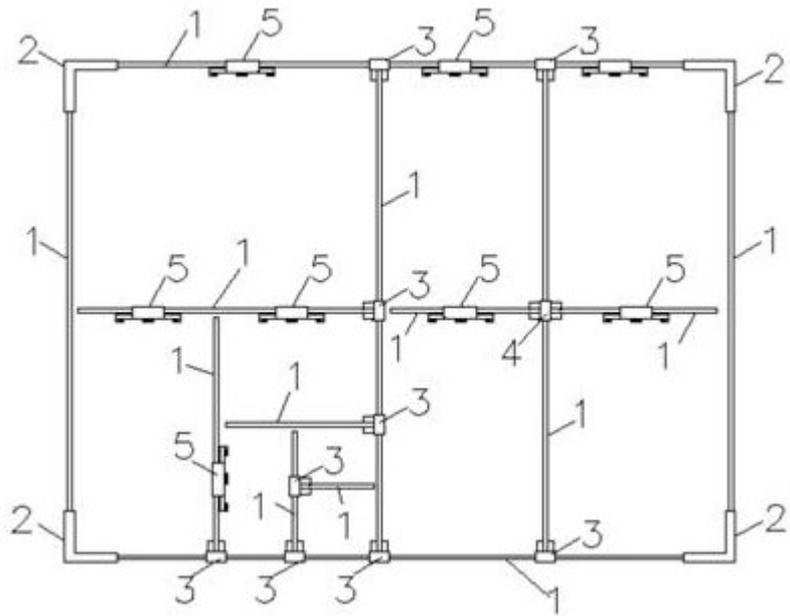


图1

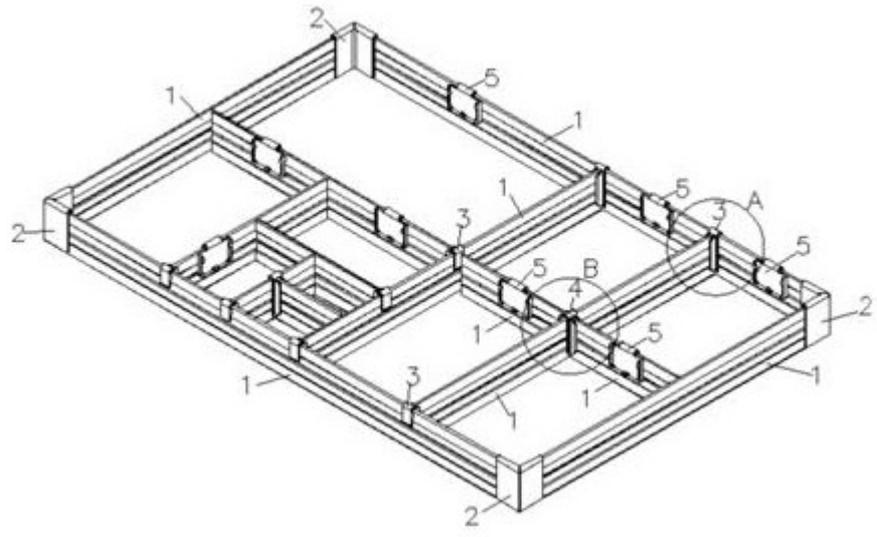


图2

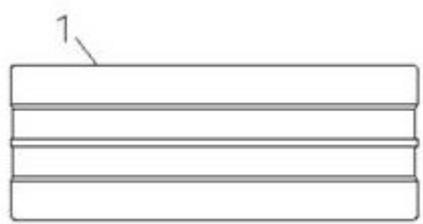


图3

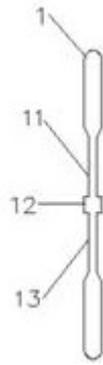


图4

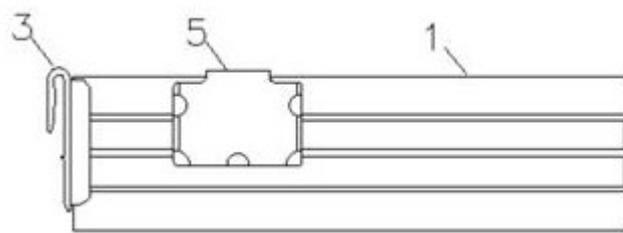


图5

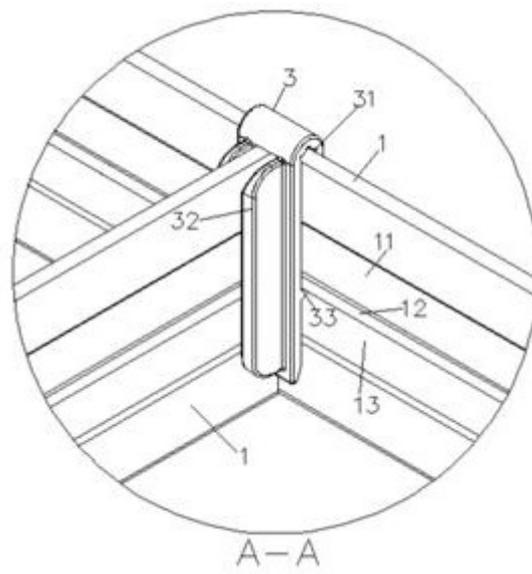


图6

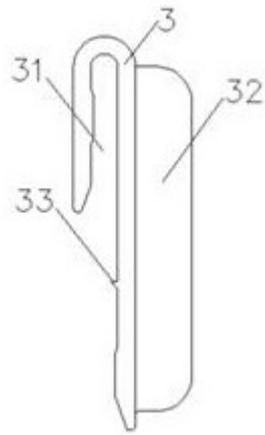


图7

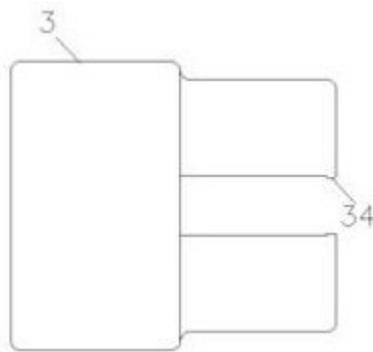


图8

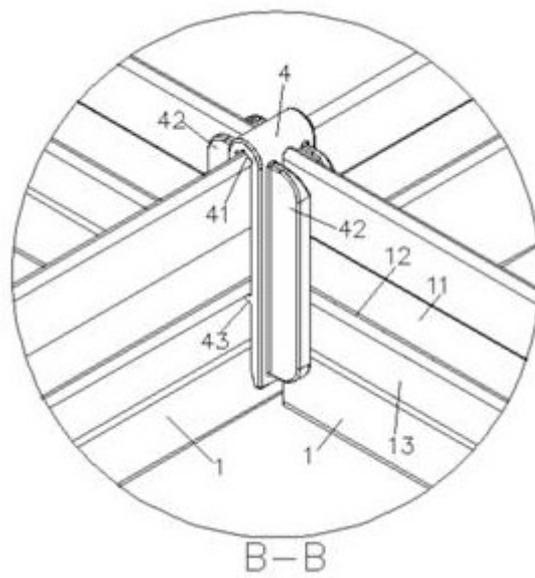


图9

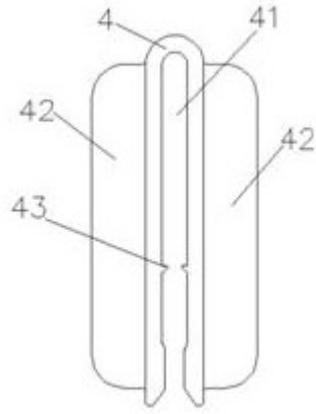


图10

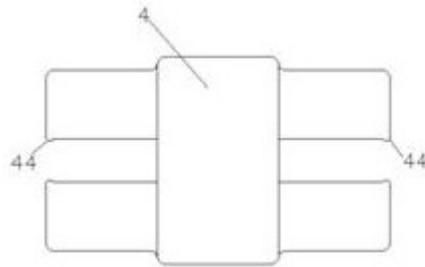


图11

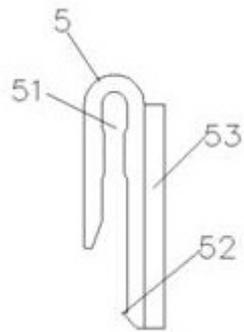


图12

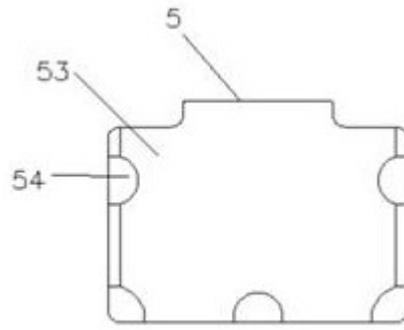


图13