



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204395117 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201520038759. 9

(22) 申请日 2015. 01. 14

(73) 专利权人 曹波

地址 222000 江苏省连云港市新浦区海昌南路 36-3 幢 2 单元 501 室

(72) 发明人 曹波

(51) Int. Cl.

A61M 5/00(2006. 01)

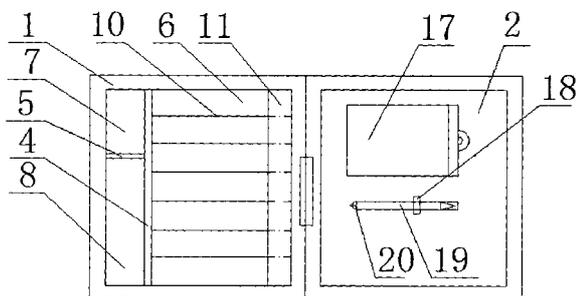
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒,包括盒体,所述盒体设有透明盖体,盒体内设有胰岛素笔放置区、注射笔针头放置区和消毒棉签放置区,所述胰岛素笔放置区底部的盒体内设有制冷装置,胰岛素笔放置区内设有卡槽和与卡槽垂直的编号栏,所述编号栏设有透明橡胶表层和蜂窝结构的吸附层,编号栏内为中空腔体,内置 LED 照明单元,编号栏的中空腔体内还装有黑色磁性粉末;所述透明盖体内上设有记录夹和笔槽,笔槽内设有书写笔,书写笔的尾端设有磁性笔头;本实用新型结构简单,设计合理,设置分区和编号栏,且将记录夹与治疗盒有机结合,便于高效护理,使用灵活度高,且不同于以往的标签式编号,利用磁性吸附原理,省去了插设标签的麻烦。



1. 一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒,包括箱体(1),所述箱体(1)通过铰链连接有透明盖体(2),箱体(1)底部设有防滑垫脚(3);所述箱体(1)内通过设置第一隔板(4)和第二隔板(5)将箱体(1)内分隔为胰岛素笔放置区(6)、注射笔针头放置区(7)和消毒棉签放置区(8),其特征在于:所述胰岛素笔放置区(6)底部的箱体(1)内设有制冷装置(9),胰岛素笔放置区(6)内设有多个并排的卡槽(10)和与卡槽(10)垂直的编号栏(11),所述编号栏(11)设有透明橡胶表层(12)和蜂窝结构的吸附层(13),编号栏(11)内为中空腔体(14),中空腔体(14)内设置LED照明单元(15),编号栏(11)的中空腔体(14)内还装有黑色磁性粉末(16);所述透明盖体(2)内上设有记录夹(17)和笔槽(18),笔槽(18)内设有书写笔(19),书写笔(19)的尾端设有磁性笔头(20)。

2. 根据权利要求1所述的内分泌科糖尿病人护理治疗盒,其特征在于,所述透明盖体(2)中央设有把手(21)。

3. 根据权利要求1所述的内分泌科糖尿病人护理治疗盒,其特征在于,所述第一隔板(4)沿箱体(1)长度方向设置,第二隔板(5)垂直设置于第一隔板(4)三分之一长度处。

4. 根据权利要求1所述的内分泌科糖尿病人护理治疗盒,其特征在于,所述编号栏(11)的底部箱体(1)内设有电磁条(22)。

5. 根据权利要求1所述的内分泌科糖尿病人护理治疗盒,其特征在于,所述箱体(1)侧部设有LED照明开关(23)和电磁开关(24)。

## 一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体是一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒。

### 背景技术

[0002] 随着糖尿病患者的日益增多,应用快速血糖仪进行血糖监测已成为临床上常用的操作技术之一,多数病人在监测血糖后需要注射胰岛素进行治疗,目前医院用的治疗盒大多没有进行分区,致使盒内物品增多且摆放杂乱无序,使用非常不方便,影响操作效率,特别是不同病人所需注射的胰岛素量不同,医护人员每次使用前都要逐个查验,对照找到对应此胰岛素的胰岛素包装盒,拿出胰岛素笔,胰岛素笔管理的混乱很有可能会出现用错胰岛素笔的情况,增大了临床护理潜在的失误可能性;现有技术虽然能通过设置标签纸来区别不同病患的胰岛素笔,但是书写标签以及插设标签浪费时间,影响工作效率;护理人员在对糖尿病人注射胰岛素之前还需进行血糖测试,必不可少的要用到记录夹,但是不签的记录夹与治疗盒是独立分开的,不便于携带;因此需要提出新的方案以解决上述问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种有效归置胰岛素笔和针头,设有记录夹和编号栏,且无需插设标签即能标示编号,使用灵活度高的内分泌科糖尿病人护理治疗盒,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒,包括盒体,所述盒体通过铰链连接有透明盖体,盒体底部设有防滑垫脚;所述盒体内通过设置第一隔板和第二隔板将盒体内分隔为胰岛素笔放置区、注射笔针头放置区和消毒棉签放置区,所述胰岛素笔放置区底部的盒体内设有制冷装置,胰岛素笔放置区内设有多个并排的卡槽和与卡槽垂直的编号栏,所述编号栏设有透明橡胶表层和蜂窝结构的吸附层,编号栏内为中空腔体,中空腔体内设置 LED 照明单元,编号栏的中空腔体内还装有黑色磁性粉末;所述透明盖体内上设有记录夹和笔槽,笔槽内设有书写笔,书写笔的尾端设有磁性笔头。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述透明盖体中央设有把手。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述第一隔板沿盒体长度方向设置,第二隔板垂直设置于第一隔板三分之一长度处。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述编号栏的底部盒体内设有电磁条。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述盒体侧部设有 LED 照明开关和电磁开关。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,通过设置胰岛素笔放置区、注射笔针头放置区和消毒棉签放置区可以实现器械和器具的有效归集管理;将编号栏、记录夹与治疗盒有机结合,还具有照明功能,为护理人员提供更好的视野,便于高效护理,使用灵活度高;且本实用新型不同于以往的标签式编号,本实用新型利用磁性吸附原理,通过磁性笔头吸附编号栏中空腔体内的黑色磁性粉末,实现标记,避免

了护理失误,省去了插设标签的麻烦,提高了护理效率,且编号栏每次注射完毕后启动电磁开关使得电磁条将吸附在编号栏内表面的黑色磁性粉末吸回编号栏底部即可实现重复使用。

### 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的俯视图。

[0012] 图 2 为本实用新型的侧视图。

[0013] 图 3 为图 2 中 A 部分的放大图。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0015] 请参阅图 1-3,一种内分泌科糖尿病人护理治疗盒,包括箱体 1,所述箱体 1 通过铰链连接有透明盖体 2,透明盖体 2 中央设有把手 21,所述箱体 1 底部设有防滑垫脚 3;所述箱体 1 内通过设置第一隔板 4 和第二隔板 5 将箱体 1 内分隔为胰岛素笔放置区 6、注射笔针头放置区 7 和消毒棉签放置区 8,所述第一隔板 4 沿箱体 1 长度方向设置,第二隔板 5 垂直设置于第一隔板 4 三分之一长度处,所述胰岛素笔放置区 6 底部的箱体 1 内设有制冷装置 9,胰岛素笔放置区 6 内设有多个并排的卡槽 10 和与卡槽 10 垂直的编号栏 11,所述编号栏 11 设有透明橡胶表层 12 和蜂窝结构的吸附层 13,编号栏 11 内为中空腔体 14,中空腔体 14 内设置 LED 照明单元 15,编号栏 11 的中空腔体 14 内还装有黑色磁性粉末 16,所述编号栏 11 的底部箱体 1 内设有电磁条 22;所述透明盖体 2 内上设有记录夹 17 和笔槽 18,笔槽 18 内设有书写笔 19,书写笔 19 的尾端设有磁性笔头 20;所述箱体 1 侧部设有 LED 照明开关 23 和电磁开关 24。

[0016] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下作出各种变化。

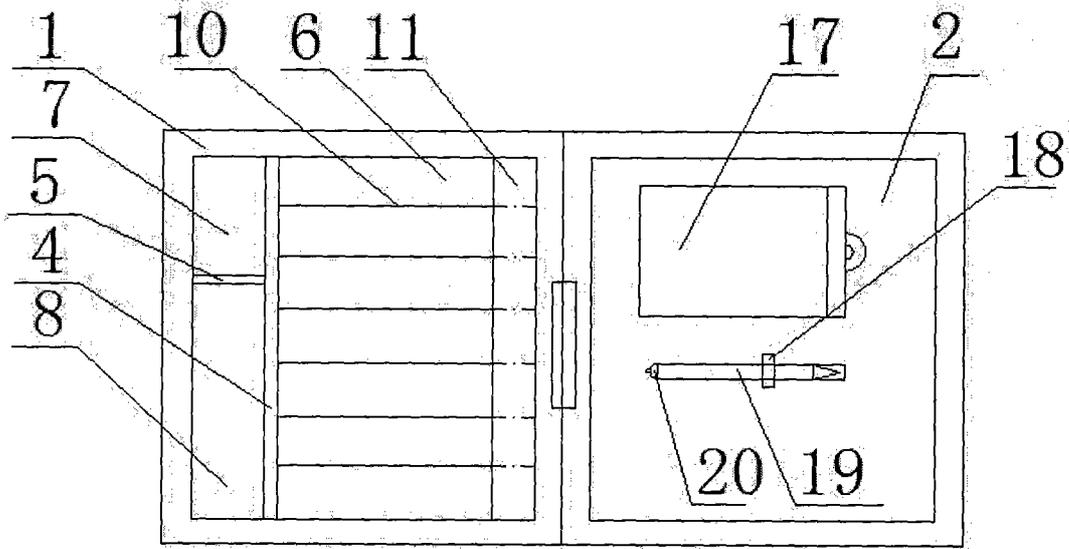


图 1

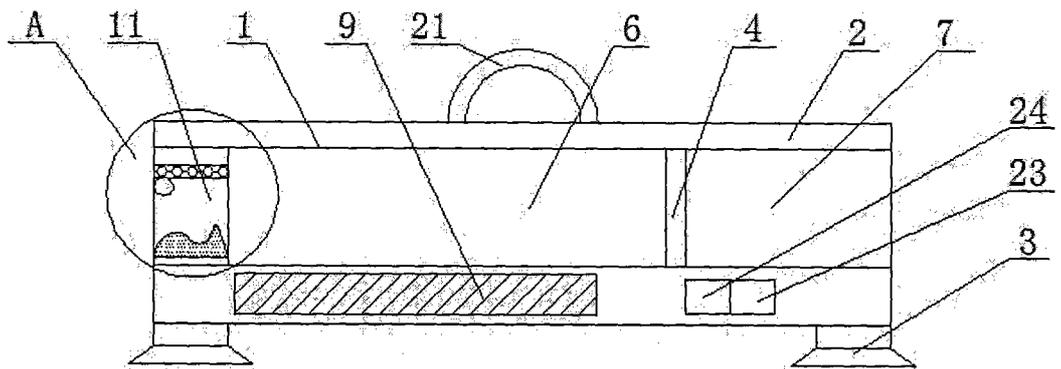


图 2

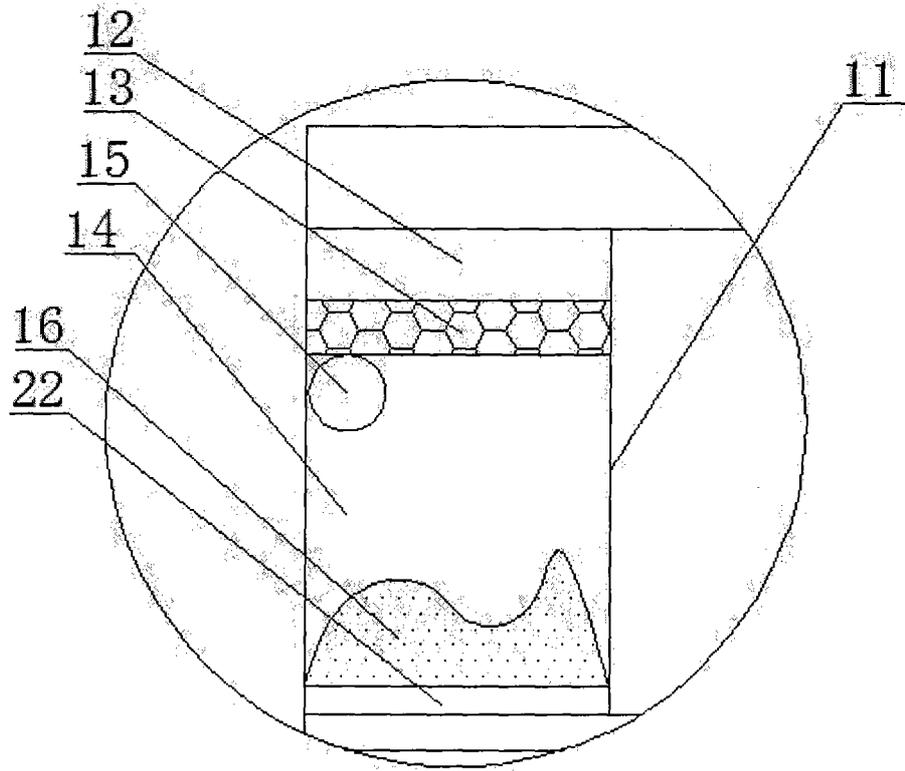


图 3