



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221281675 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 05

(21) 申请号 202322950200.0

G09F 3/10 (2006.01)

(22) 申请日 2023.11.01

G09F 3/18 (2006.01)

(73) 专利权人 中国人民解放军第三〇五医院
地址 100017 北京市西城区文津街甲13号

(72) 发明人 胡婕 姬军 刘梦颖 汪敏
袁有法 徐聃 晏佳 高佳硕

(74) 专利代理机构 焦作加贝专利代理事务所
(普通合伙) 41182

专利代理师 冯新志

(51) Int. Cl.

G09F 3/02 (2006.01)

G06K 19/06 (2006.01)

G16H 40/20 (2018.01)

G06Q 10/10 (2023.01)

G06Q 50/22 (2018.01)

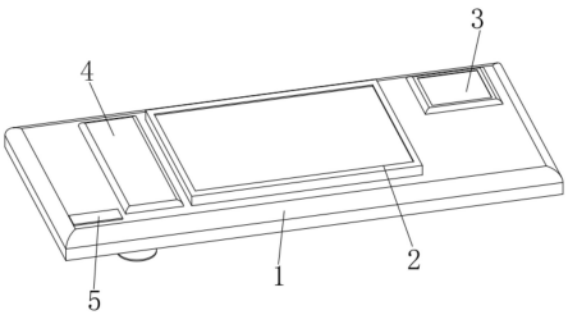
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医用耗材标签

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用耗材标签,包括标签本体,所述标签本体的底面开设有安装槽,所述安装槽的内壁固定连接有胶粘层,所述标签本体的上表面固定连接有备注透明框,所述标签本体的正面分别固定连接有条形码槽和二维码槽。本装置通过设置的条形码、二维码以及备注透明框等多种形式记录医用耗材的信息,能够避免手写、打印或粘贴等方式产生的误差,保证标签信息的准确性,而工作人员能够通过扫描仪或读卡器,对二维码槽和条形码槽进行扫描,对读取到的信息快速的进行解码、记录和分析,大大提高了工作效率,且通过二维码槽和条形码槽进行扫描的方式,记录医用耗材的信息,可以实现对医用耗材的有效管理,避免标签信息的错误和疏漏。



1.一种医用耗材标签,其特征在于:包括标签本体(1),所述标签本体(1)的底面开设有安装槽(6),所述安装槽(6)的内壁固定连接有胶粘层(7),所述标签本体(1)的上表面固定连接有备注透明框(2),所述标签本体(1)的正面分别固定连接有条形码槽(4)和二维码槽(3)。

2.根据权利要求1所述的一种医用耗材标签,其特征在于:所述标签本体(1)的正面固定连接有批次标注槽(5),所述批次标注槽(5)的外形为长方形。

3.根据权利要求1所述的一种医用耗材标签,其特征在于:所述胶粘层(7)的底面贴合有离型纸(8),所述离型纸的厚度为100-200 μm 。

4.根据权利要求3所述的一种医用耗材标签,其特征在于:所述离型纸(8)的外表面固定连接有快揭带(9),所述快揭带(9)的外表面开设有防滑纹。

5.根据权利要求1所述的一种医用耗材标签,其特征在于:所述备注透明框(2)的上表面固定连接有聚酯薄膜(10),所述聚酯薄膜(10)的厚度为100-200 μm 。

一种医用耗材标签

技术领域

[0001] 本实用新型涉及标签领域,尤其是一种医用耗材标签。

背景技术

[0002] 医用耗材标签是一种用于标识和管理医疗耗材产品的特定标签。它通常附着在医疗耗材的包装上,可以包括不同的信息和代码,如产品名称、序列号、批次号、生产日期、有效期、生产厂家等。

[0003] 而随着医院和医疗设施的规模不断扩大,医用耗材的种类和数量也在不断增加,医用耗材的标签通常采用手写、打印或者粘贴的方式标记,这些方法容易产生误差,难以保证标签信息的准确性和完整性,也无法实现自动扫描和识别,降低了标签的实用价值,为此,我们提出一种医用耗材标签解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用耗材标签,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种医用耗材标签,包括标签本体,所述标签本体的底面开设有安装槽,所述安装槽的内壁固定连接有胶粘层,所述标签本体的上表面固定连接有备注透明框,所述标签本体的正面分别固定连接有条形码槽和二维码槽。

[0007] 在进一步的实施例中,所述标签本体的正面固定连接有批次标注槽,所述批次标注槽的外形为长方形。

[0008] 在进一步的实施例中,所述胶粘层的底面贴合有离型纸,所述离型纸的厚度为100-200 μm 。

[0009] 在进一步的实施例中,所述离型纸的外表面固定连接有快揭带,所述快揭带的外表面开设有防滑纹。

[0010] 在进一步的实施例中,所述备注透明框的上表面固定连接有聚酯薄膜,所述聚酯薄膜的厚度为100-200 μm 。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本装置通过设置的条形码、二维码以及备注透明框等多种形式记录医用耗材的信息,能够避免手写、打印或粘贴等方式产生的误差,保证标签信息的准确性,而工作人员能够通过扫描仪或读卡器,对二维码槽和条形码槽进行扫描,对读取到的信息快速的进行解码、记录和分析,大大提高了工作效率,且通过二维码槽和条形码槽进行扫描的方式,记录医用耗材的信息,可以实现对医用耗材的有效管理,避免标签信息的错误和疏漏。

附图说明

[0013] 图1为医用耗材标签的立体结构示意图。

[0014] 图2为医用耗材标签后视角立体结构示意图。

[0015] 图3为医用耗材标签仰视角立体结构示意图。

[0016] 图中:1、标签本体;2、备注透明框;3、二维码槽;4、条形码槽;5、批次标注槽;6、安装槽;7、胶粘层;8、离型纸;9、快揭带;10、聚酯薄膜。

具体实施方式

[0017] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”等的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,本实用新型中,一种医用耗材标签,包括标签本体1,标签本体1的底面开设有安装槽6,安装槽6的内壁固定连接有胶粘层7,标签本体1的上表面固定连接有备注透明框2,标签本体1的正面分别固定连接有条形码槽4和二维码槽3。

[0021] 标签本体1的正面固定连接有批次标注槽5,批次标注槽5的外形为长方形,通过设置的批次标注槽5,能够便于工作人员对耗材分类管理,胶粘层7的底面贴合有离型纸8,离型纸8的厚度为100-200 μm ,离型纸8能够起到保护胶粘层7的作用,避免胶粘层7在存储和运输过程中被污染、受潮或粘连。

[0022] 离型纸8的外表面固定连接有快揭带9,快揭带9的外表面开设有防滑纹,通过设置的快揭带9,能够提高工作人员的粘贴速度,备注透明框2的上表面固定连接有聚酯薄膜10,聚酯薄膜10的厚度为100-200 μm ,聚合物材料具有良好的透明性,可以清晰展示标签上的信息,不影响信息的可读性,且能够保护标签上的信息不受日常摩擦和刮擦的影响,延长标签的使用寿命。

[0023] 本实用新型的工作原理是:

[0024] 使用时,首先将胶粘层7背面的离型纸8,通过快揭带9将其揭开,并将标签本体1通过胶粘层7正确贴附在耗材的包装上,然后工作人员通过扫描仪或读卡器,将二维码槽3和条形码槽4进行扫描,对读取到的信息进行解码、记录和分析,且能够将备注信息通过备注

透明框2进行记录,最后工作人员根据系统信息进行记录和管理,以上为本装置的全部工作原理。

[0025] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0026] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

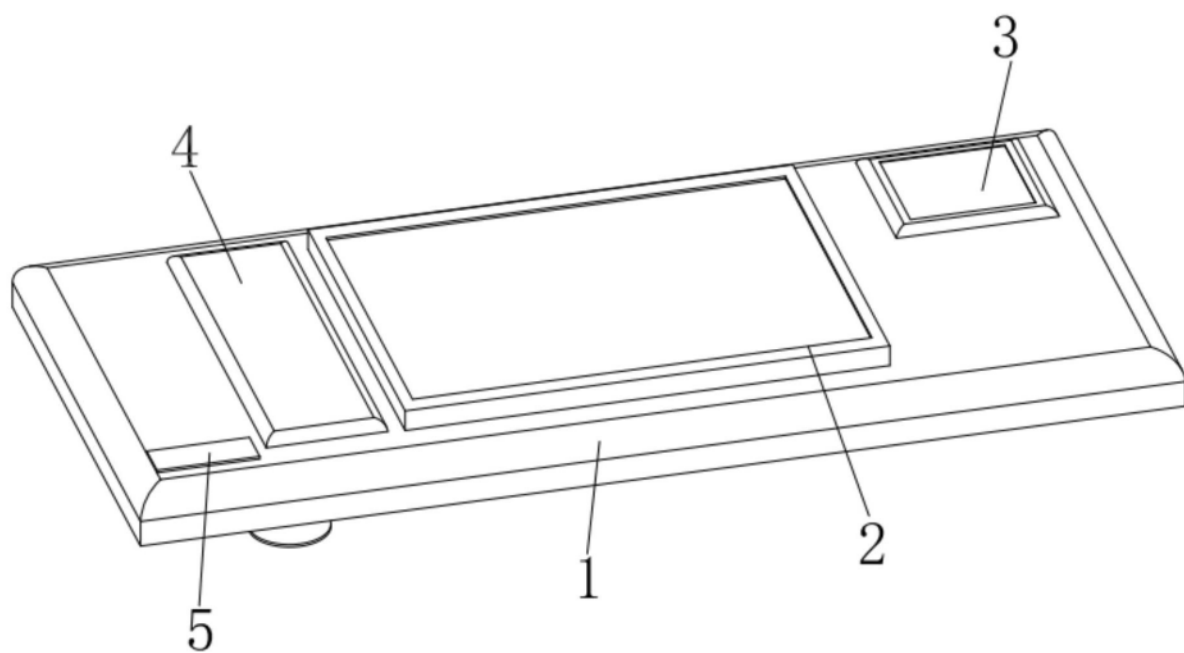


图1

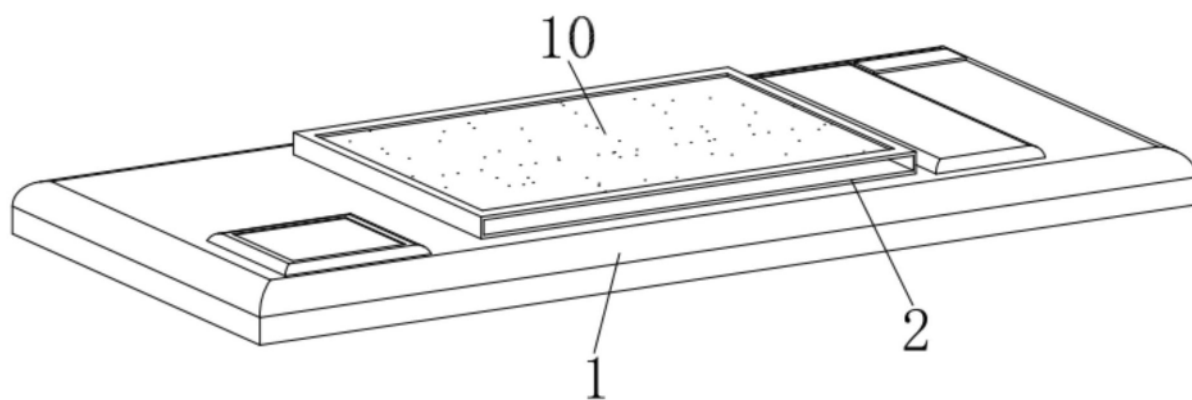


图2

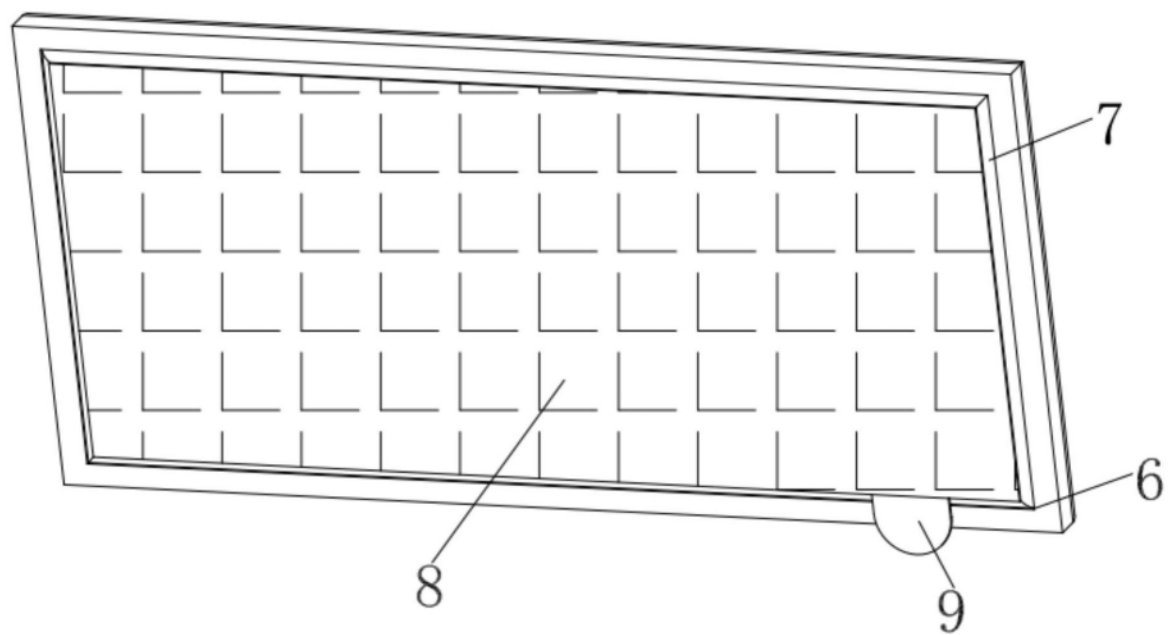


图3