



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206414262 U

(45)授权公告日 2017.08.18

(21)申请号 201621070046.1

(22)申请日 2016.09.22

(73)专利权人 陈淑慧

地址 255000 山东省淄博市博山区峨眉山
东路4号淄博市第一医院

(72)发明人 陈淑慧

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

A61B 5/01(2006.01)

A61B 5/107(2006.01)

A61N 5/06(2006.01)

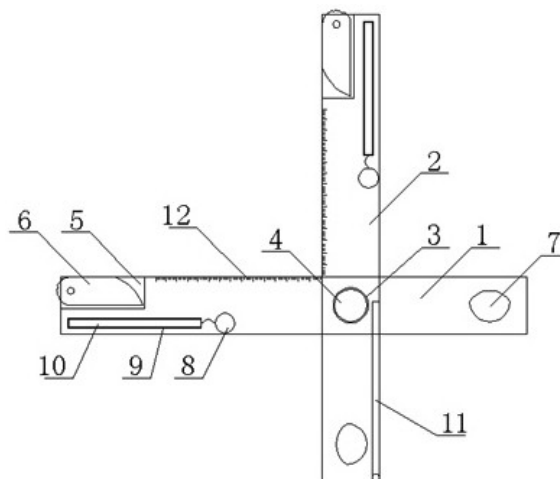
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能评估工具尺

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能评估工具尺,包括第一量尺和第二量尺,所述第一量尺中部设有圆形凹槽,所述第二量尺中部设有圆形凸块,所述圆形凸块与圆形凹槽卡接,所述第一量尺和第二量尺的一端的侧壁上均设有内槽,所述内槽内设有旋转刀片,所述旋转刀片与内槽铰接,所述刀片的旋转端为波浪状,所述第一量尺和第二量尺的下半段均设有放指孔,本实用新型可以单独使用,也可以组合使用,增强其功能性,对伤口处理有很好的便利。



1. 一种多功能评估工具尺,包括第一量尺和第二量尺,其特征在于:所述第一量尺中部设有圆形凹槽,所述第二量尺中部设有圆形凸块,所述圆形凸块与圆形凹槽卡接,所述第一量尺和第二量尺的一端的侧壁上均设有内槽,所述内槽内设有旋转刀片,所述旋转刀片与内槽铰接,所述刀片的旋转端为波浪状,所述第一量尺和第二量尺的下半段均设有放指孔。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能评估工具尺,其特征在于:所述圆形凹槽和圆形凸块的材质均为磁铁。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能评估工具尺,其特征在于:所述第一量尺和第二量尺的背面设置有纽扣电池安装座,第一量尺和第二量尺的背面设置有长条凹槽,所述长条凹槽内设置有紫外消毒灯,紫外消毒灯与纽扣电池安装座线性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能评估工具尺,其特征在于:所述第一量尺的一侧设置有体温计。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能评估工具尺,其特征在于:所述第一量尺和第二量尺的内侧设置有均匀的刻度线。

一种多功能评估工具尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用工具领域,特别涉及一种多功能评估工具尺。

背景技术

[0002] 多功能评估工具尺是医护人员在日常工作中绘制三测单、观察皮试结果和瞳孔大小、测量创面、瘢痕及包块大小等均需用尺,但临床常使用的直尺或三角板功能单一且使用时间短。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种多功能评估工具尺,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:一种多功能评估工具尺,包括第一量尺和第二量尺,所述第一量尺中部设有圆形凹槽,所述第二量尺中部设有圆形凸块,所述圆形凸块与圆形凹槽卡接,所述第一量尺和第二量尺的一端的侧壁上均设有内槽,所述内槽内设有旋转刀片,所述旋转刀片与内槽铰接,所述刀片的旋转端为波浪状,所述第一量尺和第二量尺的下半段均设有放指孔。

[0005] 优选的,所述圆形凹槽和圆形凸块的材质均为磁铁。

[0006] 优选的,所述第一量尺和第二量尺的背面设置有纽扣电池安装座,第一量尺和第二量尺的背面设置有长条凹槽,所述长条凹槽内设置有紫外消毒灯,紫外消毒灯与纽扣电池安装座线性连接。

[0007] 优选的,所述第一量尺的一侧设置有体温计。

[0008] 优选的,所述第一量尺和第二量尺的内侧设置有均匀的刻度线。

[0009] 采用以上技术方案的有益效果是:本实用新型结构的一种多功能评估工具尺,单独使用时可以当尺子、消毒灯、体温计使用,组合使用时,可以当剪刀和坐标轴使用,实现工具尺在医疗上的多功能性,方便医生护士对烧伤,跌伤等患者进行及时的伤口清理和伤情评估。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型第一量尺的结构示意图;

[0012] 图3是本实用新型第二量尺的结构示意图。

[0013] 其中,1-第一量尺,2-第二量尺,3-圆形凹槽,4-圆形凸块,5-内槽,6-旋转刀片,7-放指孔,8-纽扣电池安装座,9-长条凹槽,10-紫外消毒灯,11-体温计,12-刻度线。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选实施方式。

[0015] 图1、图2和图3出示本实用新型的具体实施方式：一种多功能评估工具尺，包括第一量尺1和第二量尺2，所述第一量尺1中部设有圆形凹槽3，所述第二量尺2中部设有圆形凸块4，所述圆形凸块4与圆形凹槽3卡接，所述第一量尺1和第二量尺2的一端的侧壁上均设有内槽5，所述内槽5内设有旋转刀片6，所述旋转刀片6与内槽5铰接，所述刀片的旋转端为波浪状，所述第一量尺1和第二量尺2的下半段均设有放指孔7。

[0016] 本实施例中，所述圆形凹槽3和圆形凸块4的材质均为磁铁，方便第一量尺1和第二量尺2的安装和拆卸。

[0017] 本实施例中，所述第一量尺1和第二量尺2的背面设置有纽扣电池安装座8，第一量尺1和第二量尺2的背面设置有长条凹槽9，所述长条凹槽9内设置有紫外消毒灯10，紫外消毒灯10与纽扣电池安装座8线性连接，紫外消毒灯10在对伤者伤口清理时进行消毒。

[0018] 本实施例中，所述第一量尺1的一侧设置有体温计11，当第一量尺1和第二量尺2拆开时，第一量尺1可以充当体温计11的作用，知道伤者有没有发烧。

[0019] 本实施例中，所述第一量尺1和第二量尺2的内侧设置有均匀的刻度线12，当第一量尺1和第二量尺2拆开时，可以单独作为尺子用，当第一量尺1和第二量尺2合并使用时，当第一量尺1和第二量尺2转到竖直位置时，可以充当坐标系来使用，可以估算出患者伤口的损伤面积。

[0020] 组合使用时，将第一量尺1和第二量尺2通过圆形凹槽3和圆形凸块4卡接好，并通过磁铁吸住，保证多功能评估工具尺的稳定性，通过旋转刀片6的波浪状将刀片从内槽5中转出，与放指孔7形成剪刀，将烧伤或摔伤的伤口处的衣服剪开，防止清理时拉扯将伤口撕裂，通过安装纽扣电池打开紫外消毒灯10在清理伤口时进行消毒，将第一量尺1和第二量尺2转动到90°，内侧的刻度线12形成坐标轴，可以让医务人员对患者伤口的面积进行预算，评估患者的伤情。

[0021] 分开使用时，第一量尺1可以单独当做尺子和体温计11使用，也可以进行紫外消毒灯10使用，并便于存放。

[0022] 基于上述：本实用新型结构的一种多功能评估工具尺，单独使用时可以当尺子、消毒灯、体温计11使用，组合使用时，可以当剪刀和坐标轴使用，实现工具尺在医疗上的多功能性，方便医生护士对烧伤，跌伤等患者进行及时的伤口清理和伤情评估。

[0023] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型创造构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

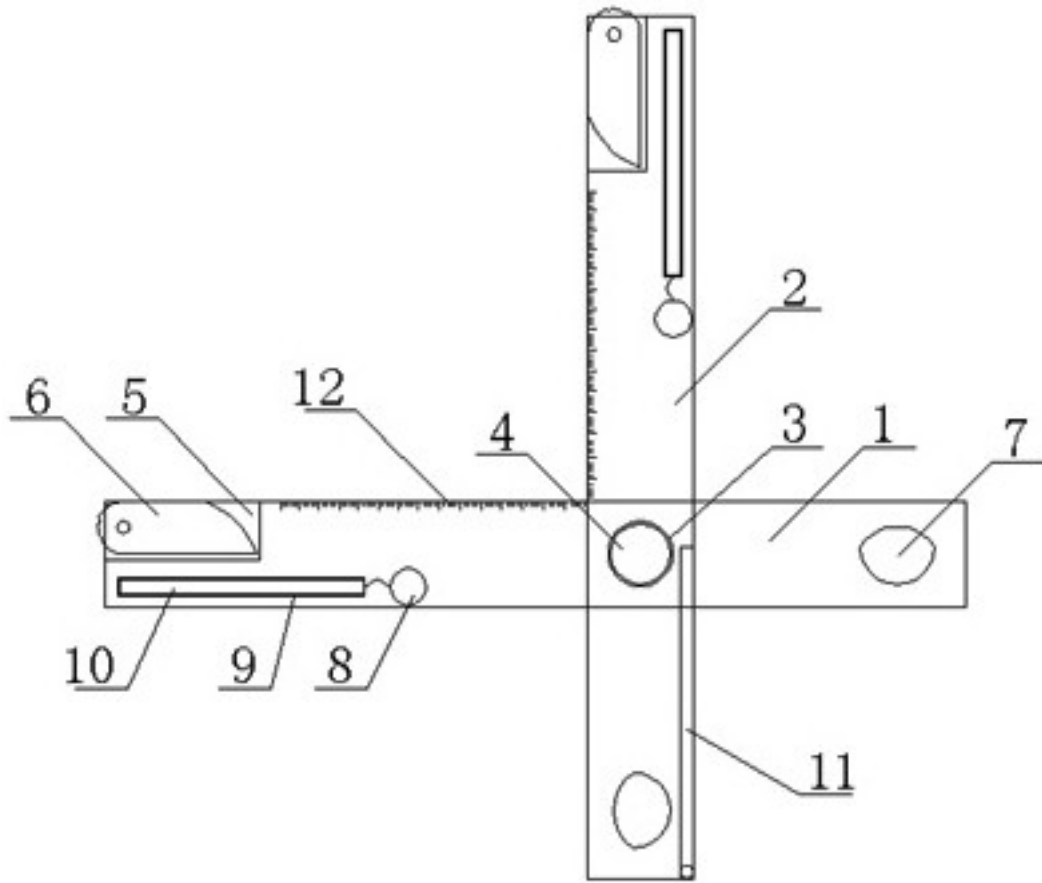


图1

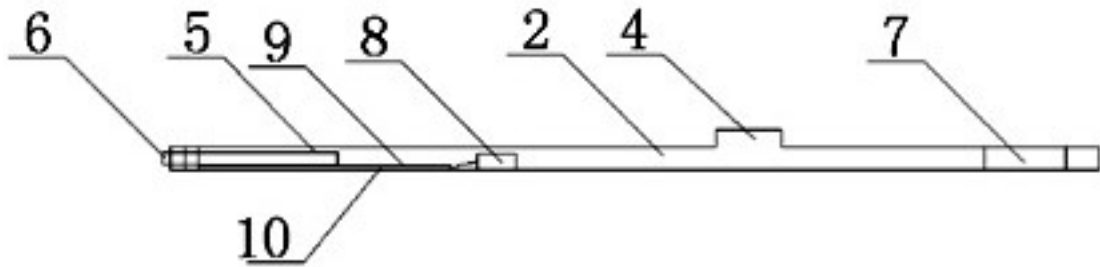


图2

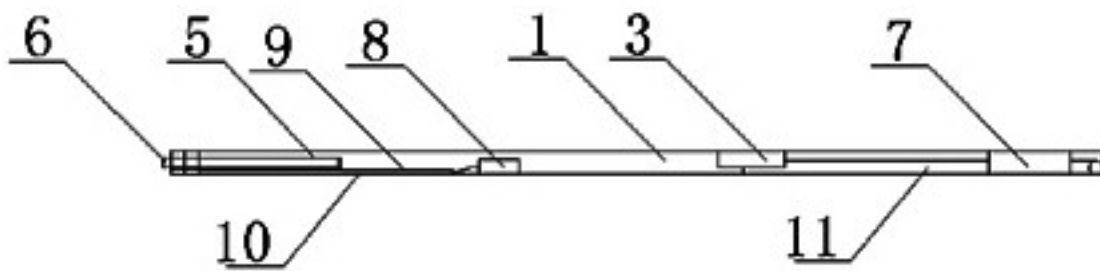


图3

| | | | |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 一种多功能评估工具尺 | | |
| 公开(公告)号 | CN206414262U | 公开(公告)日 | 2017-08-18 |
| 申请号 | CN201621070046.1 | 申请日 | 2016-09-22 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 陈淑慧 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 陈淑慧 | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 陈淑慧 | | |
| [标]发明人 | 陈淑慧 | | |
| 发明人 | 陈淑慧 | | |
| IPC分类号 | A61B5/00 A61B5/01 A61B5/107 A61N5/06 | | |
| 外部链接 | Espacenet SIPO | | |

摘要(译)

本实用新型公开了一种多功能评估工具尺，包括第一量尺和第二量尺，所述第一量尺中部设有圆形凹槽，所述第二量尺中部设有圆形凸块，所述圆形凸块与圆形凹槽卡接，所述第一量尺和第二量尺的一端的侧壁上均设有内槽，所述内槽内设有旋转刀片，所述旋转刀片与内槽铰接，所述刀片的旋转端为波浪状，所述第一量尺和第二量尺的下半段均设有放指孔，本实用新型可以单独使用，也可以组合使用，增强其功能性，对伤口处理有很好的便利。

