(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221981388 U
(45)授权公告日 2024.11.12

(21)申请号 202323204854.5

(22)申请日 2023.11.27

(73)专利权人 华中科技大学同济医学院附属同济医院
地址 430030 湖北省武汉市解放大道1095号

(72)发明人 吴燕丽

(74)专利代理机构 苏州君磊知识产权代理事务所(普通合伙) 32695
专利代理师 吝秀梅

(51)Int.Cl.
A61M 39/08(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)

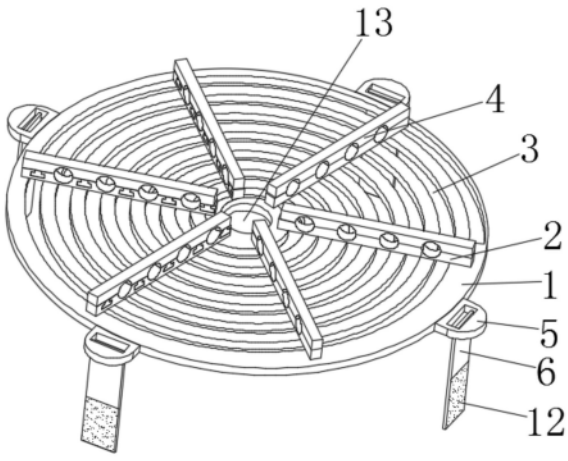
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

护理用导尿管收纳部件

(57)摘要

本实用新型公开了护理用导尿管收纳部件，涉及尿管收纳技术领域，包括圆形安装板，圆形安装板顶面上均匀的设有多个条形板A，条形板A顶面上均匀的设有多个弧形槽B，条形板A顶面上设有条形板B，条形板B底面上配合弧形槽B开设有弧形槽A，圆形安装板中部开设有圆形开口；本实用新型通过条形板A、条形板B、弧形槽B和弧形槽A的配合使用，便于将导尿管卡接在圆形安装板上，避免导尿管过长而导致病人在走动时被挂掉，从而对病人的身体造成伤害，进一步有利于对患者进行导尿；通过螺旋状的透气槽的使用，提高圆形安装板的透气性，避免圆形安装板长时间的与患者的皮肤接触而导致水渍的产生，从而避免患者出现不适。



CN 221981388 U

1.护理用导尿管收纳部件,包括圆形安装板(1),其特征在于:所述圆形安装板(1)顶面上均匀的设有多个条形板A(2),所述条形板A(2)顶面上均匀的设有多个弧形槽B(9),所述条形板A(2)顶面上设有条形板B(4),所述条形板B(4)底面上配合弧形槽B(9)开设有弧形槽A(7),所述圆形安装板(1)中部开设有圆形开口(13)。

2.根据权利要求1所述的护理用导尿管收纳部件,其特征在于:所述圆形安装板(1)底面开设有透气槽(3),且所述透气槽(3)为螺旋状。

3.根据权利要求1所述的护理用导尿管收纳部件,其特征在于:所述圆形安装板(1)为柔性医用塑料材质制成。

4.根据权利要求1所述的护理用导尿管收纳部件,其特征在于:所述弧形槽A(7)和弧形槽B(9)内壁上均设有弧形海绵(11)。

5.根据权利要求1所述的护理用导尿管收纳部件,其特征在于:所述条形板B(4)底面上均匀的设有多个卡块(8),所述条形板A(2)前端面上配合卡块(8)开设有卡槽(10),且所述卡槽(10)与卡块(8)均为T型状。

6.根据权利要求1所述的护理用导尿管收纳部件,其特征在于:所述圆形安装板(1)外壁上均匀的设有多个挂耳(5),所述挂耳(5)内设有弹性带(6),所述弹性带(6)上设有魔术贴(12)。

护理用导尿管收纳部件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及尿管收纳技术领域,尤其涉及护理用导尿管收纳部件。

背景技术

[0002] 临床上应用的外科引流管种类很多,有的用于导尿,有的用于伤口,胸腔、脑腔、胃肠道、胆道等都有应用,外科引流为的是将人体组织间或体腔中积聚的脓、血、液体导引至体外,防止术后感染与影响伤口愈合,在病人应用引流管时,要注意护理;在对患者的尿液进行导出时,由于导尿管过长,且用胶带固定在患者的身体上,当患者身上出现水渍使胶带的凝性降低就会与患者的身体脱离,从而导致导尿管固定的不稳定,在患者走动时易被挂到导尿管时导尿管被挂掉,从而对患者的身体造成伤害和痛苦,不利于患者的导尿;因此,需对上述问题进行解决优化。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的护理用导尿管收纳部件。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 护理用导尿管收纳部件,包括圆形安装板,所述圆形安装板顶面上均匀的设有多个条形板A,所述条形板A顶面上均匀的设有多个弧形槽B,所述条形板A顶面上设有条形板B,所述条形板B底面上配合弧形槽B开设有弧形槽A,所述圆形安装板中部开设有圆形开口。

[0006] 优选地,所述圆形安装板底面开设有透气槽,且所述透气槽为螺旋状。

[0007] 优选地,所述圆形安装板为柔性医用塑料材质制成。

[0008] 优选地,所述弧形槽A和弧形槽B内壁上均设有弧形海绵。

[0009] 优选地,所述条形板B底面上均匀的设有多个卡块,所述条形板A前端面上配合卡块开设有卡槽,且所述卡槽与卡块均为T型状。

[0010] 优选地,所述圆形安装板外壁上均匀的设有多个挂耳,所述挂耳内设有弹性带,所述弹性带上设有魔术贴。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过条形板A、条形板B、弧形槽B和弧形槽A的配合使用,便于将导尿管卡接在圆形安装板上,避免导尿管过长而导致病人在走动时被挂掉,从而对病人的身体造成伤害,进一步有利于对患者进行导尿;通过螺旋状的透气槽的使用,提高圆形安装板的透气性,避免圆形安装板长时间的与患者的皮肤接触而导致水渍的产生,从而避免患者出现不适,进一步提高导尿管收纳部件的舒适性。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的正视角的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的条形板A和条形板B连接的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的条形板B的结构示意图。

[0015] 图中序号:1、圆形安装板;2、条形板A;3、透气槽;4、条形板B;5、挂耳;6、弹性带;7、弧形槽A;8、卡块;9、弧形槽B;10、卡槽;11、弧形海绵;12、魔术贴;13、圆形开口。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 实施例:参见图1-3,护理用导尿管收纳部件,包括圆形安装板1,圆形安装板1顶面上均匀的设有多个条形板A2,条形板A2顶面上均匀的设有多个弧形槽B9,条形板A2顶面上设有条形板B4,条形板B4底面上配合弧形槽B9开设有弧形槽A7,圆形安装板1中部开设有圆形开口13;其中,通过条形板A2、条形板B4、弧形槽B9和弧形槽A7的配合使用,便于将导尿管卡接在圆形安装板1上,避免导尿管过长而导致病人在走动时被挂掉,从而对病人的身体造成伤害,进一步有利于对患者进行导尿。

[0018] 在本实用新型中,圆形安装板1底面开设有透气槽3,且透气槽3为螺旋状;通过螺旋状的透气槽3的使用,提高圆形安装板1的透气性,避免圆形安装板1长时间的与患者的皮肤接触而导致水渍的产生,从而避免患者出现不适,进一步提高导尿管收纳部件的舒适性。

[0019] 在本实用新型中,圆形安装板1为柔性医用塑料材质制成,便于提高圆形安装板1的柔性,使圆形安装板1更亲肤,提高圆形安装板1的舒适性。

[0020] 在本实用新型中,弧形槽A7和弧形槽B9内壁上均设有弧形海绵11;通过弧形海绵11的使用,便于对导尿管起到缓冲的作用,避免导尿管被夹贬而影响尿液的流动。

[0021] 在本实用新型中,条形板B4底面上均匀的设有多个卡块8,条形板A2前端面上配合卡块8开设有卡槽10,且卡槽10与卡块8均为T型状;通过卡块8和卡槽10的配合使用,便于使条形板A2与条形板A2卡合固定,实现对导尿管的固定,避免导尿管的脱落,从而便于对患者的尿液进行导出,有利于患者的导尿。

[0022] 在本实用新型中,圆形安装板1外壁上均匀的设有多个挂耳5,挂耳5内设有弹性带6,弹性带6上设有魔术贴12,而魔术贴12包含子魔术贴和母魔术贴,而子魔术贴设置在其中的两个弹性带6端部内壁上,而母魔术贴设置在另外两个弹性带6的端部外壁上,便于将圆形安装板1固定在患者的身上,操作简单,方便,进一步提高导尿收纳部件安装的工作效率;同时便于导尿管的拆卸,操作简单,方便,提高导尿管安装或者拆卸的工作效率。

[0023] 工作原理:本实用新型在使用时,先将导尿管均匀的盘在条形板A2上的弧形槽B9内,使导尿管的一端穿过圆形开口13内并与人体内的导料管连接,导尿管的另一端与尿液收集袋连接,然后将条形板B4底部的卡块8卡接在条形板A2上的卡槽10内,使条形板B4固定在条形板A2上,从而实现对导尿管的固定;最后,通过弹性带6和魔术贴12将圆形安装板1固定在患者的身上,从而实现导尿管收纳部件的固定。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

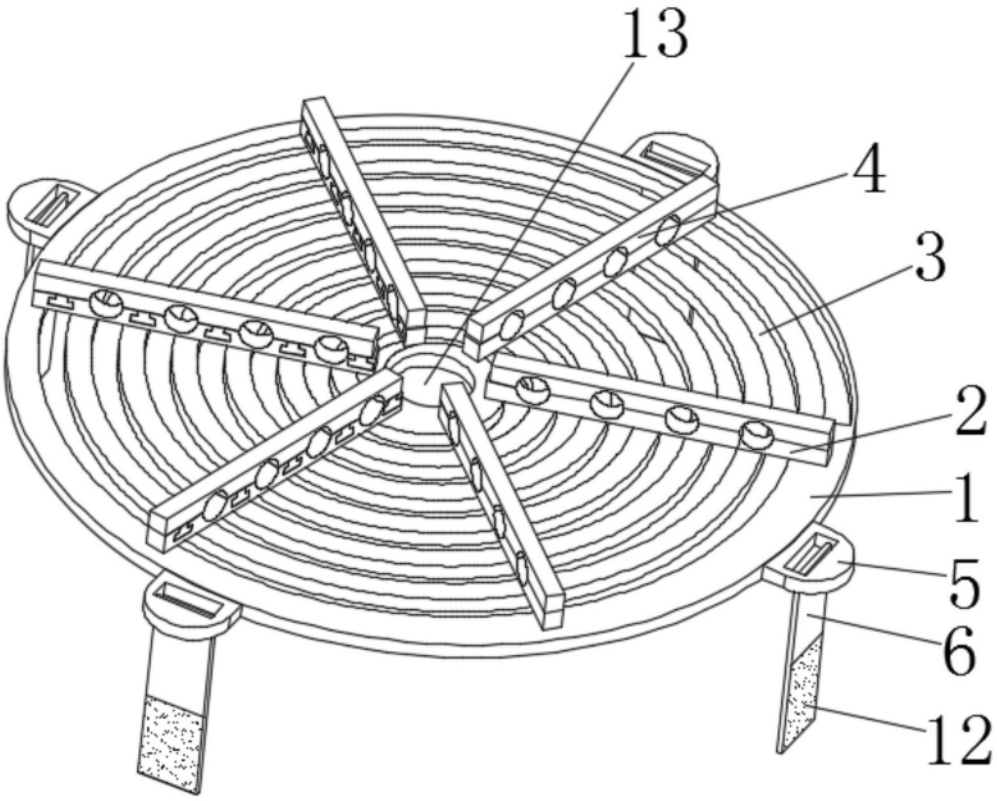


图1

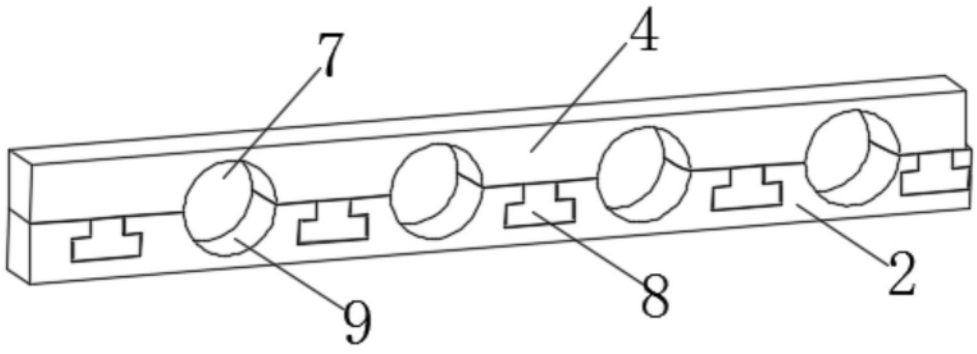


图2

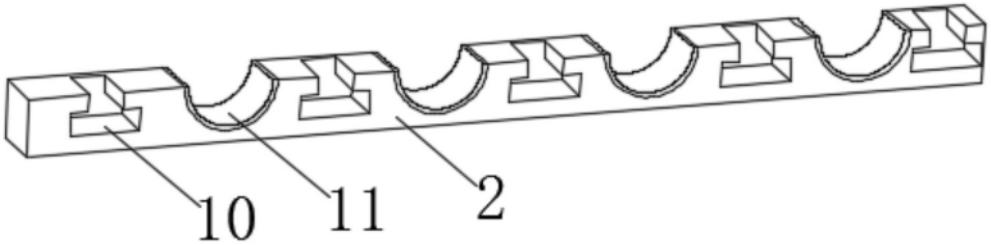


图3