



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203693974 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 09

(21) 申请号 201320855389. 9

(22) 申请日 2013. 12. 24

(73) 专利权人 高秋杰

地址 163712 黑龙江省大庆市让胡路区庆虹二路

(72) 发明人 高秋杰

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006. 01)

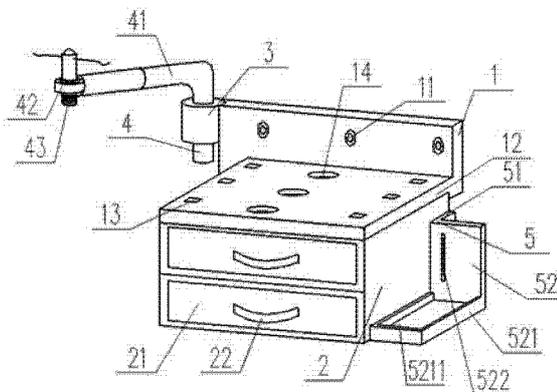
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

医用壁挂式护理装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用壁挂式护理装置;包括正面垂直定向设有第一阶梯形通孔的壁板,壁板正面下部正面垂直定向设有长方形板,长方形板主表面长度方向中心线上等距设有弧形凹槽且以长度方向中心线为对称轴对称镶嵌有磁性片,长方形板下表面设有至少设有一个收纳室的收纳箱;第五圆柱体上表面垂直定向设有第六圆柱体,第六圆柱体上表面设有内部设有荧光颗粒的球形凸起,第六圆柱体上部设有刚性支杆,支杆两端设有弧形段;横板与收纳箱通过螺栓固定连接,竖板正面设有长方形凸起,长方形凸起上表面设有长方形凹槽,竖板背面设有挂钩。本实用新型医用壁挂式护理装置整体设计独特,占用空间少,悬挂在墙壁上,使用方便等特点。



1. 一种医用壁挂式护理装置 ;其特征在於 :包括正面垂直定向设有第一阶梯形通孔的壁板,所述壁板正面下部正面垂直定向设有长方形板,长方形板主表面长度方向中心线上等距设有弧形凹槽且以长度方向中心线为对称轴对称镶嵌有磁性片,长方形板下表面设有至少设有一个收纳室的收纳箱 ;所述壁板一端固定设有主表面设有通孔的第一圆柱体,第一圆柱体可旋转连接有第二圆柱体,第二圆柱体上表面垂直定向设有截面为圆形的 L 形架,L 形架另一端固定连接有上表面设有螺纹通孔的第三圆柱体 ;所述第三圆柱体螺纹连接有外表面设有外螺纹的第四圆柱体,第四圆柱体上表面垂直定向设有第五圆柱体,第五圆柱体上表面垂直定向设有第六圆柱体,第六圆柱体上表面设有内部设有荧光颗粒的球形凸起,第六圆柱体上部设有刚性支杆,支杆两端设有弧形段 ;以及,所述收纳箱一侧面设有 L 形板,L 形板分为横板和竖板,横板正面设有第二阶梯形通孔,横板与收纳箱通过螺栓固定连接,竖板正面设有长方形凸起,长方形凸起上表面设有长方形凹槽,竖板背面设有挂钩。

2. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述长方形板一侧面与壁板一侧面在同一平面内,长方形板下表面位于壁板下表面上方,长方形板的长度短于壁板的长度。

3. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述长方形板的背面与收纳箱的背面在同一平面内,收纳室主表面设有拉手。

4. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述第三圆柱体的轴线与 L 形架的轴线垂直。

5. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述第一圆柱体位于壁板背面所在平面的内侧。

6. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述第四圆柱体的直径与第六圆柱体的直径相等,第五圆柱体的直径大于第六圆柱体的直径。

7. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述竖板正面还镶嵌有温度计,竖板下表面与长方形凸起下表面在同一平面内,长方形凸起下表面与收纳箱下表面在同一平面内。

8. 根据权利要求 1 所述的医用壁挂式护理装置,其特征在於 :所述收纳箱另一侧还可设有卡片袋 ;所述 L 形架可为伸缩杆 ;所述第二圆柱体可与第一圆柱体螺纹连接。

医用壁挂式护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理,具体涉及一种医用壁挂式护理装置。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展,医疗水平也飞速提升,在我们治疗过程中需要配合严格的护理才能尽快治愈。1980年美国护理学会将护理定义为:“护理是诊断和处理人类对现存的或潜在的健康问题的反应。”从这一定义引申出:现代护理学是研究如何诊断和处理人类对存在的或潜在的健康问题反应的一门科学。强调“人的行为反应”,表现在人们对一件事从生理、心理、社会、文化和精神诸方面的行为反应。如心肌梗塞病人的行为反应可以表现为:生理的——疼痛、胸闷、气急;心理的——害怕、恐惧;社会的——亲属单位的关心;文化的——对疾病知识的认识和理解;精神的——是否被护士和医生重视与尊重。自有人类以来就有护理,护理是人们谋求生存的本能和需要。远古人在与自然的搏斗中,经受了猛兽的伤害和恶劣自然环境的摧残,自我保护成为第一需要。北京猿人在火的应用中,逐步认识到烧热的石块、砂土不仅可以给局部供热,还可以消除疼痛。原始人创造了“砭石”和“石针”,以之作为解除病痛的工具。当人类社会发展到母系氏族公社时代,氏族内部分工男子狩猎,妇女负责管理氏族内部事务,采集野生植物,照顾老、幼、病、残者,家庭的雏形由此产生。护理往往象征着母爱及妻子对丈夫的关爱。初始的家庭或自我护理意识成为抚育生命成长的摇篮,它伴随着人类的存在和人类对自然的认识而发展。对于近代的护理而言,一般是护理盘、输液架、病床等,这些护理设备一般功能比较的单一和一些不变,如当进入病房时,有时候护理盘找不到位置放,放在桌子上还容易碰到,输液时的输液架摆在路中,影响行走,占用空间等。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供一种医用壁挂式护理装置。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种医用壁挂式护理装置;包括正面垂直定向设有第一阶梯形通孔的壁板,壁板正面下部正面垂直定向设有长方形板,长方形板主表面长度方向中心线上等距设有弧形凹槽且以长度方向中心线为对称轴对称镶嵌有磁性片,长方形板下表面设有至少有一个收纳室的收纳箱;壁板一端固定设有主表面设有通孔的第一圆柱体,第一圆柱体可旋转连接有第二圆柱体,第二圆柱体上表面垂直定向设有截面为圆形的L形架,L形架另一端固定连接有上表面设有螺纹通孔的第三圆柱体;第三圆柱体螺纹连接有外表面设有外螺纹的第四圆柱体,第四圆柱体上表面垂直定向设有第五圆柱体,第五圆柱体上表面垂直定向设有第六圆柱体,第六圆柱体上表面设有内部设有荧光颗粒的球形凸起,第六圆柱体上部设有刚性支杆,支杆两端设有弧形段;以及,收纳箱一侧面设有L形板,L形板分为横板和竖板,横板正面设有第二阶梯形通孔,横板与收纳箱通过螺栓固定连接,竖板正面设有长方形凸起,长方形凸起上表面设有长方形凹槽,竖板背面设有挂钩。

[0005] 作为优选,长方形板一侧面与壁板一侧面在同一平面内,长方形板下表面位于壁板下表面上方,长方形板的长度短于壁板的长度。

[0006] 作为优选,长方形板的背面与收纳箱的背面在同一平面内,收纳室主表面设有拉手。

[0007] 作为优选,第一圆柱体位于壁板背面所在平面的内侧。

[0008] 作为优选,第四圆柱体的直径与第六圆柱体的直径相等,第五圆柱体的直径大于第六圆柱体的直径。

[0009] 作为优选,竖板正面还镶嵌有温度计,竖板下表面与长方形凸起下表面在同一平面内,长方形凸起下表面与收纳箱下表面在同一平面内。

[0010] 作为优选,收纳箱另一侧还可设有卡片袋;所述L形架可为伸缩杆;所述第二圆柱体可与第一圆柱体螺纹连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0012] 1. 整体设计独特,占用空间少,悬挂在墙壁上,使用方便,可每个床位对应安装一个,作为配套使用;

[0013] 2. 长方形板主表面长度方向中心线上等距设有弧形凹槽且以长度方向中心线为对称轴对称镶嵌有磁性片,医疗瓶可直接放入弧形凹槽内,使之不易跌落,护理盘放在长方形板上与磁性片粘贴,增加摩擦力,有利于固定护理盘;

[0014] 3. 长方形板下表面设有至少设有一个收纳室的收纳箱,可存放药品或病例单等,优化空间;

[0015] 4. 壁板一端固定设有主表面设有通孔的第一圆柱体,第一圆柱体可旋转连接有第二圆柱体,第二圆柱体上表面垂直定向设有截面为圆形的L形架,L形架另一端固定连接有上表面设有螺纹通孔的第三圆柱体;第三圆柱体螺纹连接有外表面设有外螺纹的第四圆柱体,第四圆柱体上表面垂直定向设有第五圆柱体,第五圆柱体上表面垂直定向设有第六圆柱体,第六圆柱体上表面设有内部设有荧光颗粒的球形凸起,第六圆柱体上部设有刚性支杆,支杆两端设有弧形段,可调整方向,使用时悬挂药品或输液袋进行输液,不使用时可旋转贴近墙壁,有效利用空间,无须搬运,方便快捷;

[0016] 5. 收纳箱一侧面设有L形板,L形板分为横板和竖板,横板正面设有第二阶梯形通孔,横板与收纳箱通过螺栓固定连接,竖板正面设有长方形凸起,长方形凸起上表面设有长方形凹槽,竖板背面设有挂钩,可放置易滚动的物品如药品,还可放置易碎的物品,有利于优化空间,提高利用率,挂钩位于内侧,隐藏起来,保证美观的同时,在需要时可悬挂物品。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型医用壁挂式护理装置的结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型医用壁挂式护理装置的第二圆柱体结构示意图。

[0019] 图3为本实用新型医用壁挂式护理装置的第四圆柱体结构示意图。

[0020] 图4为本实用新型医用壁挂式护理装置的L形板结构示意图。

具体实施方式

[0021] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0022] 一种医用壁挂式护理装置 ;包括正面垂直定向设有第一阶梯形通孔 11 的壁板 1, 壁板 1 正面下部正面垂直定向设有长方形板 12, 长方形板 12 主表面长度方向中心线上等距设有弧形凹槽 14 且以长度方向中心线为对称轴对称镶嵌有磁性片 13, 医疗瓶可直接放入弧形凹槽 14 内, 使之不易跌落, 护理盘放在长方形板 12 上与磁性片 13 粘贴, 增加摩擦力, 有利于固定护理盘, 长方形板 12 下表面设有至少设有一个收纳室 21 的收纳箱 2, 可存放药品或病例单等, 优化空间 ;壁板 1 一端固定设有主表面设有通孔的第一圆柱体 3, 第一圆柱体 3 可旋转连接有第二圆柱体 4, 第二圆柱体 4 上表面垂直定向设有截面为圆形的 L 形架 41, L 形架 41 另一端固定连接有上表面设有螺纹通孔的第三圆柱体 42 ;第三圆柱体 42 螺纹连接有外表面设有外螺纹的第四圆柱体 43, 第四圆柱体 43 上表面垂直定向设有第五圆柱体 431, 第五圆柱体 431 上表面垂直定向设有第六圆柱体 432, 第六圆柱体 432 上表面设有内部设有荧光颗粒的球形凸起 433, 第六圆柱体 432 上部设有刚性支杆 434, 支杆 434 两端设有弧形段 435, 可调整方向, 使用时悬挂药品或输液袋进行输液, 不使用时可旋转贴近墙壁, 有效利用空间, 无须搬运, 方便快捷 ;以及, 收纳箱 2 一侧面设有 L 形板 5, L 形板 5 分为横板 51 和竖板 52, 横板 51 正面设有第二阶梯形通孔, 横板 51 与收纳箱 2 通过螺栓固定连接, 竖板 52 正面设有长方形凸起 521, 长方形凸起 521 上表面设有长方形凹槽 5211, 竖板 52 背面设有挂钩 523。长方形板 12 一侧面与壁板 1 一侧面在同一平面内, 长方形板 12 下表面位于壁板 1 下表面上方, 长方形板 12 的长度短于壁板 1 的长度。长方形板 12 的背面与收纳箱 2 的背面在同一平面内, 收纳室 21 主表面设有拉手。第一圆柱体 3 位于壁板 1 背面所在平面的内侧。第四圆柱体 43 的直径与第六圆柱体 432 的直径相等, 第五圆柱体 431 的直径大于第六圆柱体 432 的直径。竖板 52 正面还镶嵌有温度计 522, 竖板 52 下表面与长方形凸起 521 下表面在同一平面内, 长方形凸起 521 下表面与收纳箱 2 下表面在同一平面内。收纳箱 2 另一侧还可设有卡片袋 ;所述 L 形架 41 可为伸缩杆 ;所述第二圆柱体 4 可与第一圆柱体 3 螺纹连接。

[0023] 由图 1 可知, 收纳箱 2 另一侧还可设有卡片袋, 有利于放置病患信息, 方便了解情况和施药。在一个实施例中, 第一圆柱体 3 位于壁板 1 背面所在平面的内侧, 有利于安装时可紧贴墙壁安装, 有利于固定和美观。

[0024] 本实用新型将不会限制于本文所示的这些实施例, 而是要符合于本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

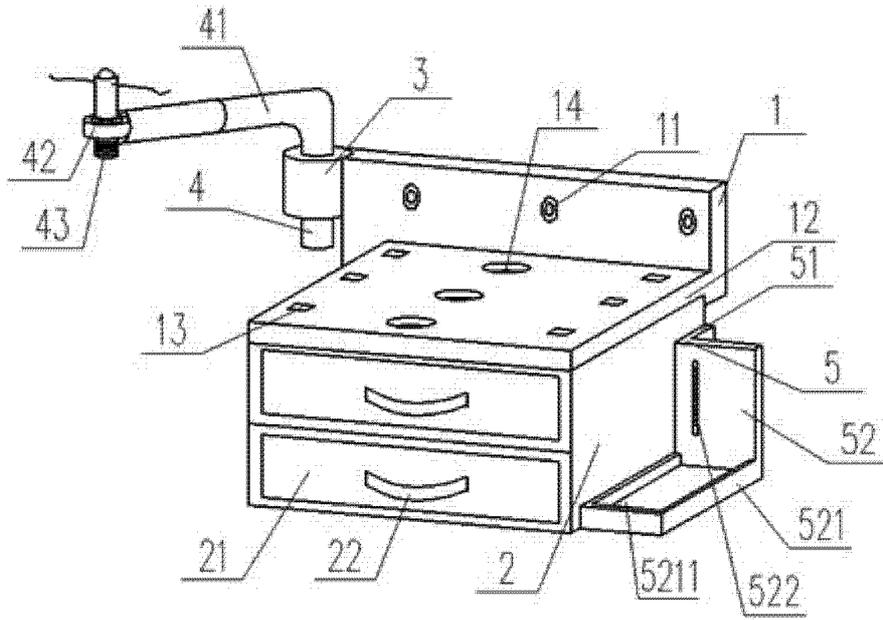


图 1

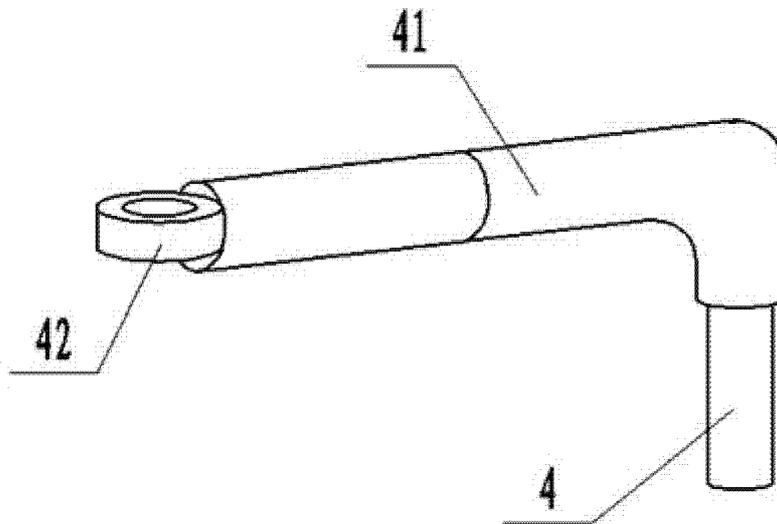


图 2

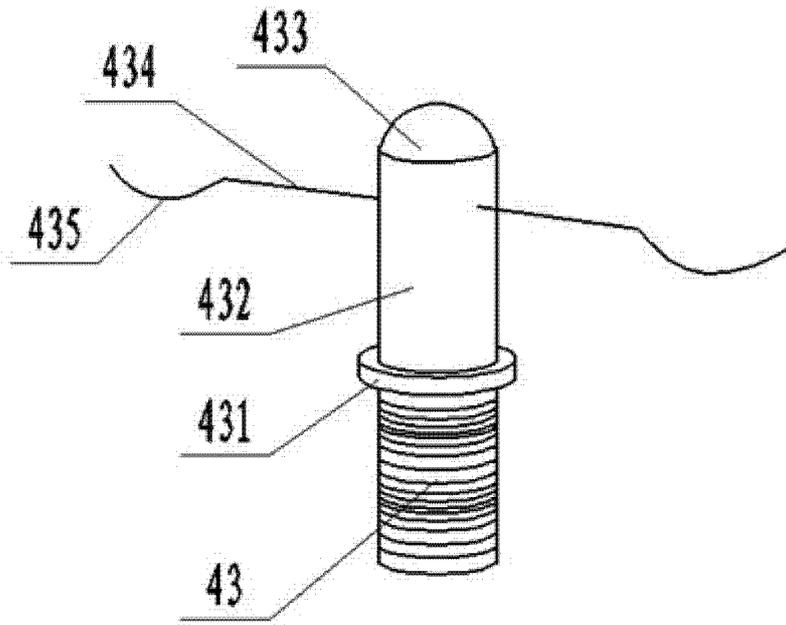


图 3

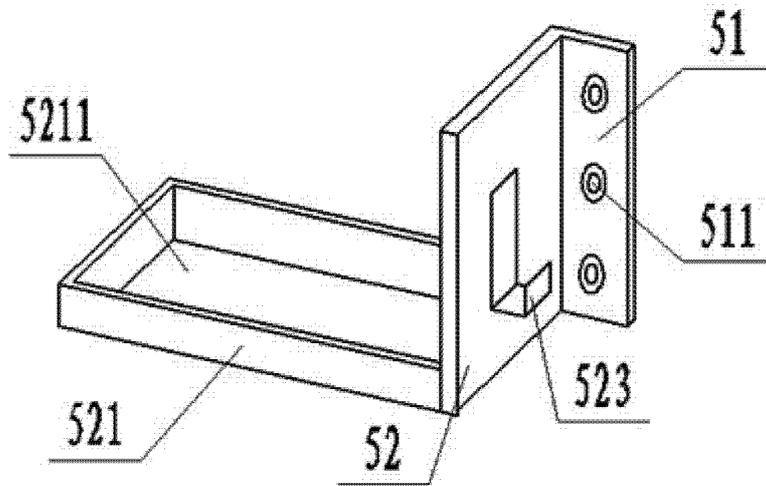


图 4