



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202366061 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 08

(21) 申请号 201120518940. 1

(22) 申请日 2011. 12. 10

(73) 专利权人 徐有炮

地址 317200 浙江省台州市天台县坦头镇上
宅村 8 组 12 号

(72) 发明人 徐有炮

(74) 专利代理机构 台州蓝天知识产权代理有限
公司 33229

代理人 林春元

(51) Int. Cl.

A61G 7/02 (2006. 01)

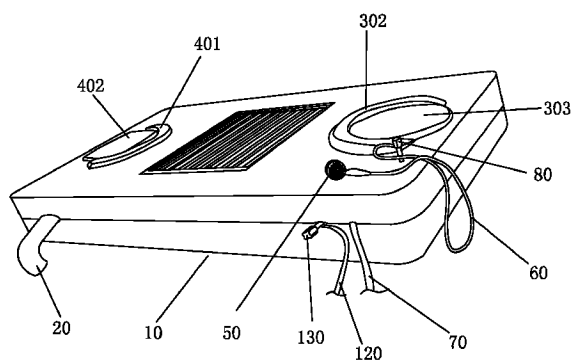
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种带冲洗功能的护理床

(57) 摘要

本实用新型属于护理床技术领域,特指一种带冲洗功能的护理床,在床垫的一端居中设置有洗头区、另一端居中设置有洗脚区,在床垫的中部居中设置有如厕区,所述的洗头区、洗脚区及如厕区均连接有排水管道,本实用新型的洗头区及洗脚区可使病人在床上即可进行洗头或洗脚,方便护理人员对病人的照顾,同时也给病人带来极大的方便与舒适;如厕区,可使病人在床上即可实现如厕,解决了一些长期卧床不起、半身不遂、高位截瘫等重病号不能自己起身大小便及洗身沐浴的难题;适用于一些长期卧床不起、半身不遂、高位截瘫等重病号护理使用。



1. 一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:在床垫的一端居中设置有洗头区、另一端居中设置有洗脚区,在床垫的中部居中设置有如厕区,所述的洗头区、洗脚区及如厕区均连接有排水管道。

2. 根据权利要求1所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的洗头区为在床垫上设置有洗头盆,所述的洗脚区为在床垫上设置有洗脚盆,洗头盆及洗脚盆均与排水管道连接,在洗头盆及洗脚盆与排水管道之间均设置有阀门,在洗头盆的一侧设置有淋浴头,淋浴头通过水管与进水管连接,在进水管上设置有阀门。

3. 根据权利要求2所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的洗头盆及洗脚盆外沿的床垫上、相应于人体的颈部及脚踝部设置有凸起。

4. 根据权利要求1所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的洗头盆或洗脚盆上设置有盆盖。

5. 根据权利要求1所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的如厕区为在床垫的中部居中设置有挡板,在挡板的下方设置有漏斗型的便槽,便槽的出口与排水管道连接。

6. 根据权利要求5所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的挡板为在圆形或多边形的框架内设置有若干根平行且间隔设置的连接条。

7. 根据权利要求5所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的便槽的四周设置有与进水管连接的环管,在环管的外柱面上设置有若干个冲水孔,环管的一端与进水管连接,在环管与进水管之间设置有阀门。

8. 根据权利要求5或6所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的挡板上设置有挡板软垫。

9. 根据权利要求5或6所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的挡板为不锈钢挡板。

10. 根据权利要求1-7任一项所述的一种带冲洗功能的护理床,其特征在于:所述的床垫为珍珠棉外包裹有具有防水功能的革料或塑料。

一种带冲洗功能的护理床

技术领域：

[0001] 本实用新型属于护理床技术领域，特指一种带冲洗功能的护理床。

背景技术：

[0002] 目前，研制的护理床各种各样，使用较多的护理床是具有躺下和坐起的功能。护理床的存在可大大减轻护理人员的劳动强度，给病患带来方便。而一些刚动完手术的病人或是一些长期卧床不起、半身不遂、高位截瘫等重病号不能自己起身大小便、洗头、洗脚等，他们的个人卫生问题也需要解决，需要护理人员的帮助才能实现，而这些都给护理人员带来很大的劳动强度。大小便的问题通常通过便盆、便壶等完成，使用时需要将便盆、便壶放在病人的臀部下方，使用不方便，同时也给病人带来一定的痛苦，特别是在使用完成后取出时，一不小心会将排泄物撒出，不干净，而且还会影响人们的心情。给病人洗头、洗脚这些都需要花费很大的劳动强度。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单，使用方便的带冲洗功能的护理床。

[0004] 本实用新型是这样实现的：

[0005] 一种带冲洗功能的护理床，在床垫的一端居中设置有洗头区、另一端居中设置有洗脚区，在床垫的中部居中设置有如厕区，所述的洗头区、洗脚区及如厕区均连接有排水管道。

[0006] 上述的洗头区为在床垫上设置有洗头盆，所述的洗脚区为在床垫上设置有洗脚盆，洗头盆及洗脚盆均与排水管道连接，在洗头盆及洗脚盆与排水管道之间均设置有阀门，在洗头盆的一侧设置有淋浴头，淋浴头通过水管与进水管连接，在进水管上设置有阀门。

[0007] 上述的洗头盆及洗脚盆外沿的床垫上、相应于人体的颈部及脚踝部设置有凸起。

[0008] 上述的洗头盆或洗脚盆上设置有盆盖。

[0009] 上述的如厕区为在床垫的中部居中设置有挡板，在挡板的下方设置有漏斗型的便槽，便槽的出口与排水管道连接。

[0010] 上述的挡板为在圆形或多边形的框架内设置有若干根平行且间隔设置的连接条。

[0011] 上述的便槽的四周设置有与进水管连接的环管，在环管的外柱面上设置有若干个冲水孔，环管的一端与进水管连接，在环管与进水管之间设置有阀门。

[0012] 上述的挡板上设置有挡板软垫。

[0013] 上述的挡板为不锈钢挡板。

[0014] 上述的床垫为珍珠棉外包裹有具有防水功能的革料或塑料。

[0015] 本实用新型相比现有技术突出的优点是：

[0016] 1、本实用新型的洗头区及洗脚区可使病人在床上即可进行洗头或洗脚，方便护理人员对病人的照顾，同时也给病人带来极大的方便与舒适；

[0017] 2、本实用新型设置的如厕区，可使病人在床上即可实现如厕，解决了一些长期卧

床不起、半身不遂、高位截瘫等重病号不能自己起身大小便及洗身沐浴的难题；

[0018] 3、本实用新型设置在洗头盆及洗脚盆旁的凸起，可使病人的颈椎、脚踝更加舒适，同时，也可防止洗头或洗脚的过程中热水溢出；

[0019] 4、本实用新型适用于一些长期卧床不起、半身不遂、高位截瘫等重病号护理使用。

附图说明：

[0020] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图；

[0021] 图 2 是本实用新型的洗脸区的示意图；

[0022] 图 3 是本实用新型的洗脚区的示意图；

[0023] 图 4 是本实用新型的如厕区的示意图。

具体实施方式：

[0024] 下面以具体实施例对本实用新型作进一步描述，参见图 1-4：

[0025] 一种带冲洗功能的护理床，在床垫 10 的一端居中设置有洗头区、另一端居中设置有洗脚区，在床垫 10 的中部居中设置有如厕区，所述的洗头区、洗脚区及如厕区均连接有排水管道 20。

[0026] 上述的洗头区为床垫 10 上设置有洗头盆 30，所述的洗脚区为在床垫 10 上设置有洗脚盆 40，洗头盆 30 及洗脚盆 40 均与排水管道 20 连接，在洗头盆 30 及洗脚盆 40 与排水管道 20 之间均设置有带开关阀门 301、403，在洗头盆 30 的一侧设置有淋浴头 50，淋浴头 50 通过水管 60 与进水管 70 连接，在进水管 70 上设置有阀门 80。

[0027] 上述的洗头盆 30 及洗脚盆 40 外沿的床垫 10 上、相应于人体的颈部及脚踝部设置有凸起 302、401。凸起 302、401 为弧形凸起，既可以使人体的颈椎及脚踝更加舒服，也可以防止洗脸盆 30 或洗脚盆 40 内的水溢出而弄湿护理床影响舒适性。

[0028] 上述的洗头盆 30 或洗脚盆 40 上设置有盆盖 303、402。在不进行洗头或洗脚时，将盆盖 303、402 盖上作为普通的床使用。

[0029] 上述的如厕区为在床垫 10 的中部居中设置有挡板 90，在挡板 90 的下方设置有漏斗型的便槽 100，便槽 100 的出口与排水管道 20 连接。

[0030] 上述的挡板 90 为在圆形或多边形的框架 901 内设置有若干根平行且间隔设置的连接条 902。间隔设置的连接条 902 便于病人排出的污物进入便槽 100 中。

[0031] 上述的便槽 100 的四周设置有通过进水管 120 与水源连接的环管 110，在环管 110 的外柱面上设置有若干个冲水孔，环管 110 的一端与进水管 120 连接，在环管 110 与进水管 120 之间设置有阀门 130。

[0032] 上述的挡板 90 上设置有挡板软垫。挡板软垫平铺在挡板 90 上，可使病人使用时更加舒适。

[0033] 上述的挡板 90 为不锈钢材料制成，不易受侵蚀，使用寿命长。

[0034] 上述的床垫 10 为珍珠棉外包裹有具有防水功能的革料或塑料。

[0035] 本使用新型的使用方法：

[0036] 在不需要对病人进行洗头或洗脚时，将盆盖 303、402 分别盖在洗头盆 30 及洗脚盆 40 上，即可作为普通的床使用。当需要进行洗头或洗脚时，将盆盖 303、402 拿掉，病人的颈

部枕在洗脸盆 30 旁的凸起 302 上,脚踝放在洗脚盆 40 旁的凸起 401 上,进水管 70 与水桶或水管连接,打开进水管 70 与淋浴头 50 之间的阀门 80,水即可从淋浴头 50 中送出,水桶或水管内的水可为热水,在洗头盆 30 或洗脚盆 40 内加上热水,即可进行洗头或洗脚。洗好后的脏水经过洗脸盆 30 或洗脚盆 40 上的开关阀门 301、403 输送至排水管道 20 内排出。一般情况下,病人的臀部直接躺在挡板 90 上,病人大、小便排出的污物直接从挡板 90 上的间隙进入便槽 100 内并通过排水管道 20 输出,需要时,打开便槽 100 上的环管 110 与进水管 120 之间设置有阀门 130,环管 110 内冲出的水可将便槽 100 进行冲洗,冲洗的污物随排水管道 20 排出。

[0037] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例之一,并非以此限制本实用新型的实施范围,故:凡依本实用新型的形状、结构、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

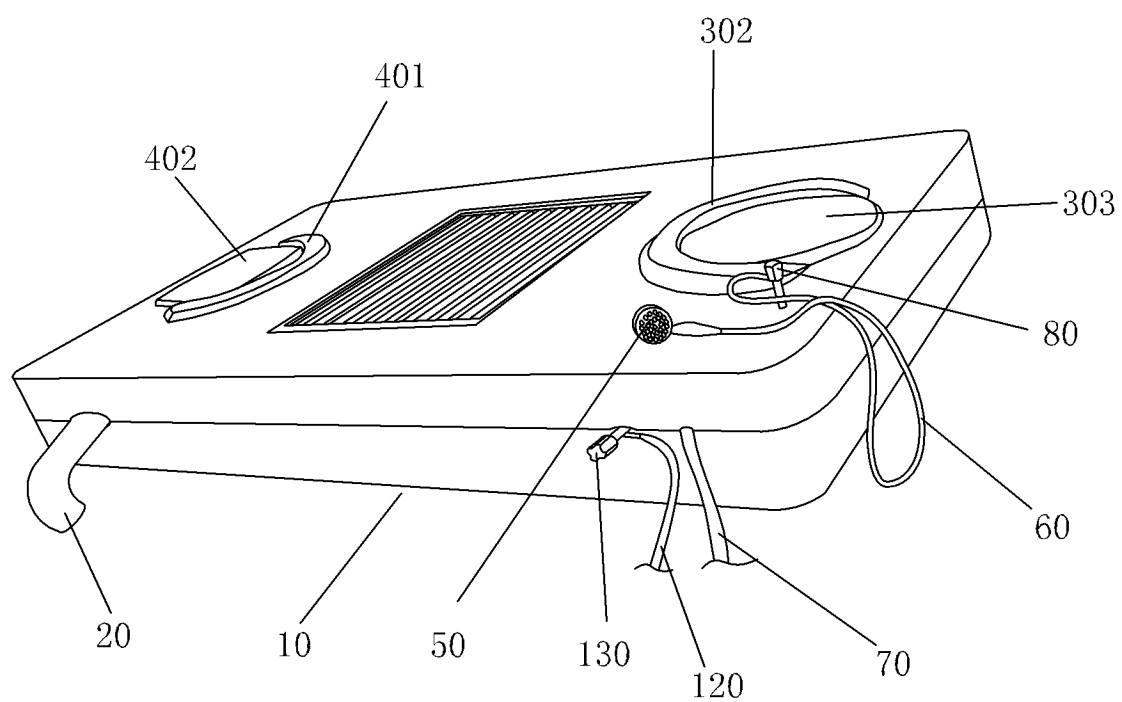


图 1

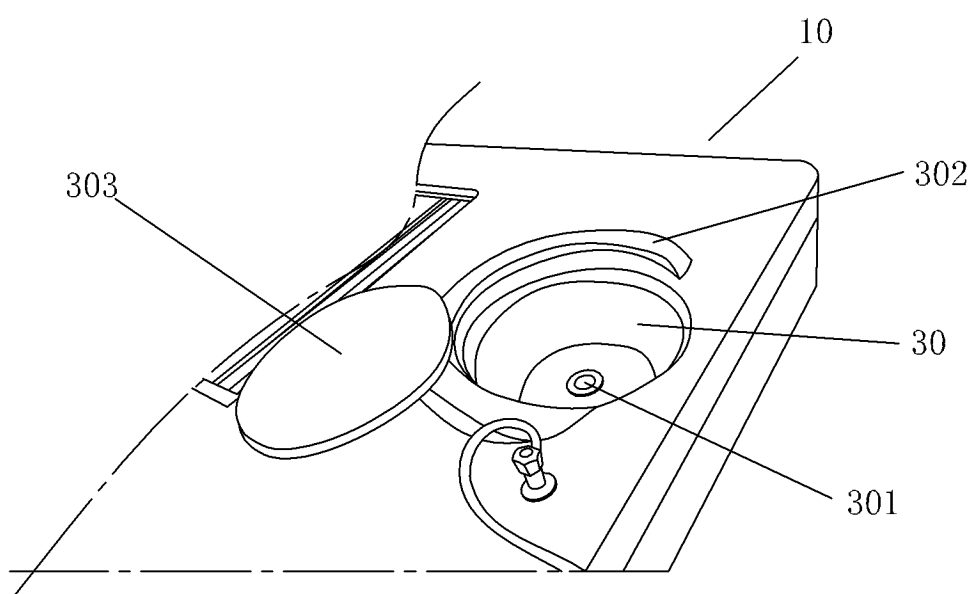


图 2

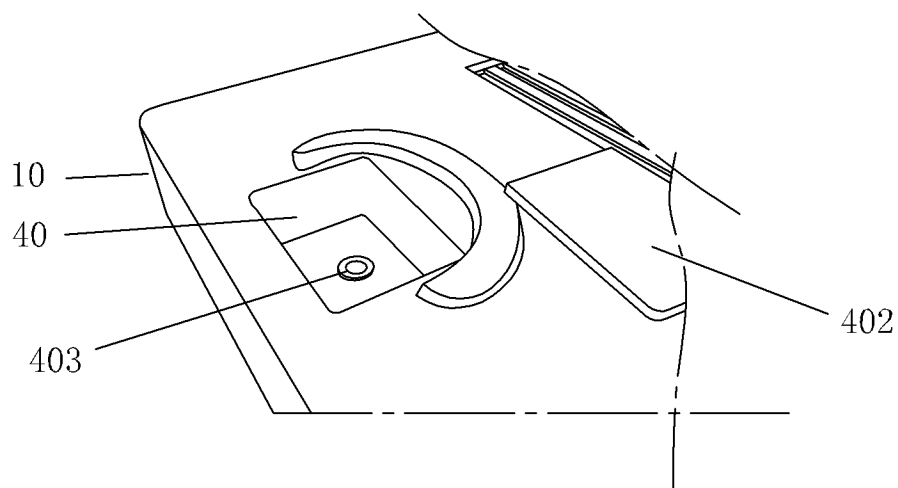


图 3

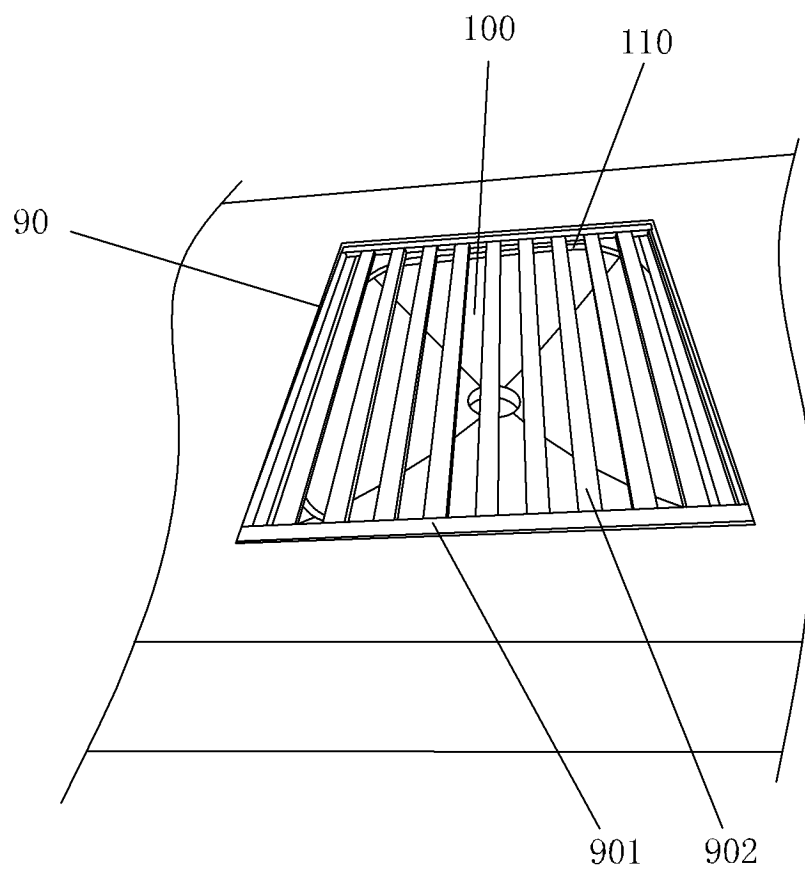


图 4