(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205161973 U
(45)授权公告日 2016.04.20

(21)申请号 201520857861.1

(22)申请日 2015.10.31

(73)专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路169号

(72)发明人 杨春香 王永利 刘小娟 王蕊
吴珊珊 蔺建苹

(74)专利代理机构 温州市品创专利商标代理事务所（普通合伙） 33247
代理人 程春生

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)

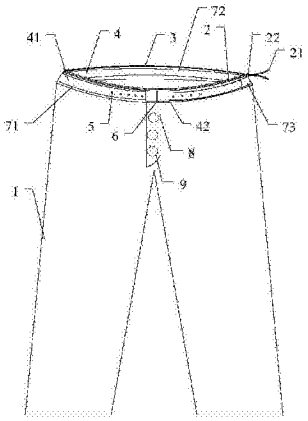
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种方便单手穿脱的病员裤

(57)摘要

本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，包括裤体，所述裤体的裤腰处设有收紧装置，所述收紧装置包括收紧带和收紧扣；所述收紧带绕所述裤腰一周并设于所述裤腰内部，其端部穿出从裤腰的侧面穿出经过所述收紧扣；还包括一腰带，所述腰带上包括带体和金属扣，所述金属扣设于所述带体的端部并从所述金属扣穿过；所述带体上设有多个均匀排列的卡孔；所述金属扣上设有卡扣，与所述卡孔配合使用。本实用新型提供了一种结构简单、便于患者单手穿脱的病员裤；其有效便于患者独立操作，而且有效保护患者隐私，同时还减轻了护理人员的工作量。



CN 205161973 U

1.一种方便单手穿脱的病员裤，包括裤体，其特征在于：

所述裤体的裤腰处设有收紧装置，所述收紧装置包括收紧带和收紧扣；

所述收紧带绕所述裤腰一周并设于所述裤腰内部；

还包括一腰带，所述腰带上包括带体和金属扣；所述带体上设有多个均匀排列的卡孔；所述金属扣上设有卡扣，与所述卡孔配合使用。

2.根据权利要求1所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其特征在于：

所述带体包括依次连接的第一带体、第二带体和第三带体；所述第二带体的长度为所述带体的三分之一；所述第二带体设于所述裤体的后端一侧绕人体腰部的后端；

所述第二带体为软硅胶材质；所述第一带体和第三带体为皮质。

3.根据权利要求2所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其特征在于：

所述第二带体的厚度小于所述第一带体和第三带体。

4.根据权利要求3所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其特征在于：

所述收紧扣设在所述裤体的左侧或右侧。

5.根据权利要求4所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其特征在于：

所述裤体的裤腰与裤裆之间设有门襟，所述门襟上设有连接件。

6.根据权利要求5所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其特征在于：

所述连接件为纽扣或拉链。

7.根据权利要求6所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其特征在于：

所述裤体为宽松版的裤体；其材质为无纺布或棉布。

一种方便单手穿脱的病员裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域，特别是涉及一种方便单手穿脱的病员裤。

背景技术

[0002] 在成年人、青少年及稍大的儿童，生病后予静脉输液治疗时通常选择一只手的手背作为输液针穿刺部位。在输液过程中，患者常需要到卫生间大便或小便，尤其可能多次小便，然而，正接受静脉穿刺的那只手不能参与裤子的穿和脱这个过程，否则引起输液渗漏，需要重新穿刺，增加痛苦，因而可以执行穿和脱裤子这个操作的只有未接受静脉穿刺的另一只手，导致患者需要其他人帮助才能穿和脱病员裤，不利于保护其隐私，若无他人帮助，则引起更多的不便。

[0003] 除了上述输液人员之外，老年人、中风病人、残疾人等，其由于行动不便、一只手抓住最前片、就抓不住右前片，很难提上；所以该类病员也对病员裤有上述的需求。

[0004] 多数医院要求，住院患者需穿专门的病员衣和病员裤，一位患者穿后经高温高压灭菌消毒再给另一位患者使用。为了让患者能一只手穿和脱病员裤，曾采用橡皮筋作为腰带，但病员裤不是一次性用品，需要进行高温高压灭菌处理后反复使用，橡皮筋却在一至二次高温高压灭菌处理后失去弹性，无法继续使用，使得采用橡皮筋作为病员裤腰带的这个方案不可行。

[0005] 综上所述，目前亟需设计一种克服上述技术问题的病员裤。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供了一种结构简单、便于患者单手穿脱的病员裤；其有效便于患者独立操作，而且有效保护患者隐私，同时还减轻了护理人员的工作量。

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型采取的技术方案是：一种方便单手穿脱的病员裤，包括裤体；

[0008] 所述裤体的裤腰处设有收紧装置，所述收紧装置包括收紧带和收紧扣；

[0009] 所述收紧带绕所述裤腰一周并设于所述裤腰内部，其端部穿出从裤腰的侧面穿出经过所述收紧扣；

[0010] 还包括一腰带，所述腰带上包括带体和金属扣，所述金属扣设于所述带体的端部并从所述金属扣穿过；所述带体上设有多个均匀排列的卡孔；所述金属扣上设有卡扣，与所述卡孔配合使用。

[0011] 如上所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其中，所述带体包括依次连接的第一带体、第二带体和第三带体；所述第二带体的长度为所述带体的三分之一；所述第二带体设于所述裤体的后端一侧绕人体腰部的后端；

[0012] 所述第二带体为软硅胶材质；所述第一带体和第三带体为皮质。

[0013] 如上所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其中，所述第二带体的厚度小于所述第一带体和第三带体。

[0014] 如上所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其中，所述收紧扣设在所述裤体的左侧或右侧。

[0015] 如上所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其中，所述裤体的裤腰与裤裆之间设有门襟，所述门襟上设有连接件。

[0016] 如上所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其中，所述连接件为纽扣或拉链。

[0017] 如上所述的一种方便单手穿脱的病员裤，其中，所述裤体为宽松版的裤体；其材质为无纺布或棉布。

[0018] 与现有技术相比，本实用新型产生的有益效果主要体现在：

[0019] 1、本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，病员通过手提收紧装置即可完成单手提起裤子，避免需要他人协助的不便之处；同时再通过腰带的卡扣进一步将裤体固定好；

[0020] 2、本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，不仅解决了患者的实际问题，而且树立了患者的自信心，减轻了医护人员的工作量；

[0021] 3、本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，该裤体制作简单、造价低廉，适合广泛推广至医院中。

附图说明

[0022] 图1是本实用新型一种方便单手穿脱的病员裤的结构示意图。

[0023] 附图标记说明：

[0024] 1、裤体 2、收紧装置 21、收紧带

[0025] 22、收紧扣 3、裤腰 4、腰带

[0026] 41、带体 42、金属扣 5、卡孔

[0027] 6、卡扣 71、第一带体 72、第二带体

[0028] 73、第三带体 8、门襟 9、连接件

具体实施方式

[0029] 为了便于理解本实用新型的目的、技术方案及其效果，现将结合实施例对本实用新型做进一步详细阐述。

[0030] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，包括裤体1，所述裤体1的裤腰3处设有收紧装置2，所述收紧装置2包括收紧带21和收紧扣22；所述收紧带21绕所述裤腰3一周并设于所述裤腰3内部，其端部穿出从裤腰3的侧面穿出经过所述收紧扣22；还包括一腰带4，所述腰带4上包括带体41和金属扣42，所述金属扣42设于所述带体41的端部并从所述金属扣42穿过；所述带体41上设有多个均匀排列的卡孔5；所述金属扣42上设有卡扣6，与所述卡孔5配合使用。

[0031] 本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，患者在使用的时候，若需要脱下该裤体1；则首先将腰带4从卡孔5中取出，使得腰带4不再束缚患者的裤体1，然后再通过调整收紧装置2慢慢将裤体1松开，最后脱下即可；穿上的步骤与上述反之即可；该裤体1采用腰带4以及收紧装置2双重设计以避免腰带4滑落裤体1不慎掉落的发生，同时收紧装置2可便于患者缓慢操作。

[0032] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，所述带体41包括依次连接

的第一带体71、第二带体72和第三带体73；所述第二带体72的长度为所述带体41的三分之一；所述第二带体72设于所述裤体1的后端一侧绕人体腰部的后端；所述第二带体72为软硅胶材质；所述第一带体71和第三带体73为皮质。

[0033] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，所述第二带体72的厚度小于所述第一带体71和第三带体73。

[0034] 本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，由于考虑到患者需卧床休息，故第二带体72设计为软硅胶材质且其厚度相当小，以避免患者躺下所产生的不适感。

[0035] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，所述收紧扣22设在所述裤体1的左侧或右侧。

[0036] 本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，为了便于不同患者的操作，其收紧扣22可位于裤体1的左侧或右侧均可，可根据具体需要进行选择即可。

[0037] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，所述裤体1的裤腰3与裤裆之间设有门襟8，所述门襟8上设有连接件9。

[0038] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，所述连接件9为纽扣或拉链。

[0039] 本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，若男性患者仅需要小便，则无需解开腰带4和收紧扣22，只需打开门襟8上的连接件9即可。

[0040] 如图1所示，本实用新型的一种方便单手穿脱的病员裤，所述裤体1为宽松版的裤体1；其材质为无纺布或棉布；有效提高了患者的舒适度。

[0041] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述，但本实用新型并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

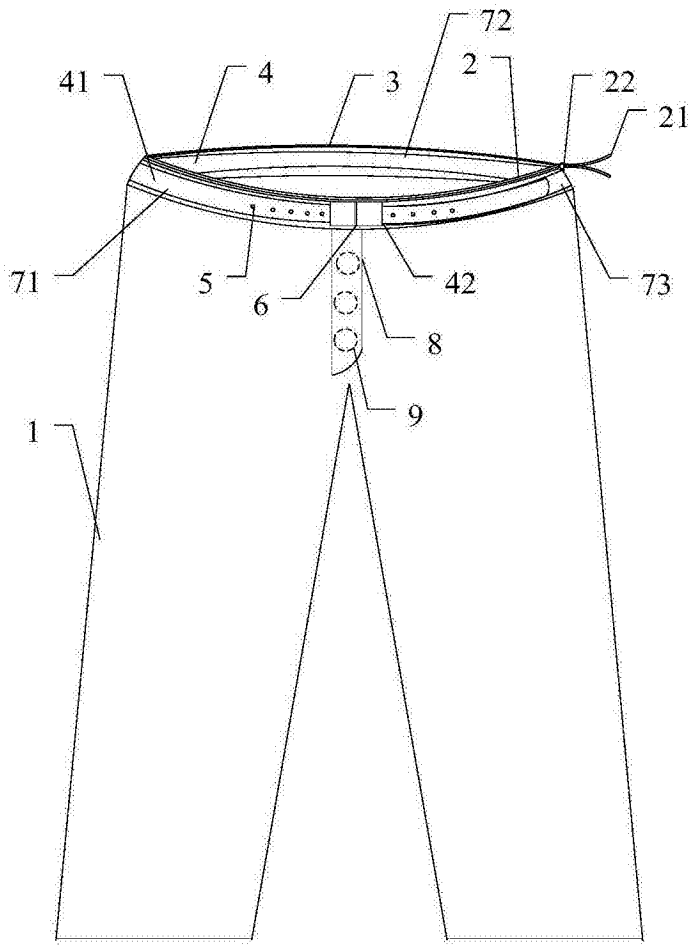


图1