



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204655599 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520308369. 9

(22) 申请日 2015. 05. 14

(73) 专利权人 陈海莺

地址 362000 福建省泉州市丰泽区花园路
180 号解放军第 180 医院

(72) 发明人 陈海莺 魏开鹏 邓超雄 林平冬

(74) 专利代理机构 泉州市博一专利事务所
35213

代理人 洪渊源

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

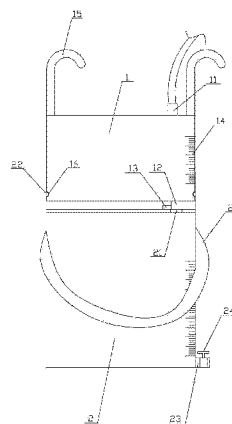
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器

(57) 摘要

本实用新型公开的是一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,包括两个上、下密封式连接的第一容器体和第二容器体,第一容器体配合可拆卸地插接在第二容器体的上端,第二容器体侧壁的上部向上延伸并高出第二容器体的上端面,且该延伸侧壁的内侧壁上设有一用于保持密封性的密封圈,第二容器体的底部设有第二出液管以及与第二出液管配合设置的第二阀门。本实用新型通过可拆卸式插接的第一容器体与第二容器体可以保持引流出的液体在一个密闭的容器中,防止其刺激性的气味外泄到外部病房,污染空气;另一方面,通过弹性密封圈的弹力将第一容器体固定束套在第二容器体上,不仅可以紧固固定而且可以防止气味泄露。



1. 一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:包括两个上、下密封式连接的第一容器体和第二容器体,该第一容器体配合可拆卸地插接在第二容器体的上端,所述第一容器体的上端面设有第一进液口,该第一容器体的底面设有第一出液管以及与该第一出液管配合设置的第一阀门;所述第二容器体的上端面上设有与所述第一出液管配合的第二进液口,所述第二容器体侧壁的上部向上延伸并高出所述第二容器体的上端面,且该延伸侧壁的内侧壁上设有一用于保持密封性的密封圈,所述第二容器体的底部设有第二出液管以及与所述第二出液管配合设置的第二阀门。

2. 根据权利要求1所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第一容器体和第二容器体的侧壁上还分别设有用于标记液体容量的刻度标识。

3. 根据权利要求1所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第一容器体的两外侧壁上还分别对称设有一用于吊挂的吊挂耳。

4. 根据权利要求1所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第一容器体与第二容器体呈圆柱形结构,且该第一容器体的直径略小于所述第二容器体的直径。

5. 根据权利要求4所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第二容器体上部侧壁内的密封圈的内直径略小于所述第一容器体的外直径。

6. 根据权利要求4所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述密封圈为橡胶弹性密封圈。

7. 根据权利要求1至6中任意一项所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第一容器体与第二容器体为透明的容器体。

8. 根据权利要求1所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第二容器体的外侧壁上还设有一提带,该提带用于提拿所述第二容器体。

9. 根据权利要求1所述的一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其特征在于:所述第一容器体的外侧壁的底部还设有一与所述密封圈相配合的环形凹圈。

一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是医疗器械、器材领域,更具体地说是一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器。

背景技术

[0002] 在泌尿科的医护工作中,医护人员经常需要护理患者进行尿液引流和冲洗治疗,整个护理过程非常繁琐,且工作量比较大,由于膀胱冲洗的液体量比较大,普通的引流冲洗袋容积有限,所以医护人员或患者家属一般都会使用脸盆或痰盂等普通的盛装容器进行接收从引流冲洗袋输出的冲洗液体。在整个引流冲洗治疗的过程中,该盛装容器中的冲洗液不仅具有很强刺激性的尿味,而病房空间有限,空气流通受限,该刺激性尿味严重影响病房内的其他病友,而且由于该脸盆或痰盂没有封密,一方面不利用医护人员或患者家属的清洁、消毒,非常不卫生、不安全,另一方面,普通的盛接容器容易溢满而污染病房;特别是在气候比较炎热、潮湿的南方地区,普通盛接容器的缺点和不足就显得更加突出。

[0003] 所以设计出一种即可以密封处理引流液体,又可以方便医护人员或患者家属更换操作的排液容器,对于本领域的工作人员或患者家属具有很好的应用价值。

实用新型内容

[0004] 本实用新型公开的是一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,其主要目的在于克服现有技术存在的上述不足和缺点,提供一种泌尿科专用的排液容器,它即可以防止刺激性的气味外泄出排液容器,又可以实现可拆卸地分离和插接,方便医护人员或患者家属使用。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0006] 一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,包括两个上、下密封式连接的第一容器体和第二容器体,该第一容器体配合可拆卸地插接在第二容器体的上端,所述第一容器体的上端面设有第一进液口,该第一容器体的底面设有第一出液管以及与该第一出液管配合设置的第一阀门;所述第二容器体的上端面上设有与所述第一出液管配合的第二进液口,所述第二容器体侧壁的上部向上延伸并高出所述第二容器体的上端面,且该延伸侧壁的内侧壁上设有一用于保持密封性的密封圈,所述第二容器体的底部设有第二出液管以及与该第二出液管配合设置的第二阀门。

[0007] 更进一步,所述第一容器体和第二容器体的侧壁上还分别设有用于标记液体容量的刻度标识。

[0008] 更进一步,所述第一容器体的两外侧壁上还分别对称设有一用于吊挂的吊挂耳。

[0009] 更进一步,所述第一容器体与第二容器体呈圆柱形结构,且该第一容器体的直径略小于所述第二容器体的直径。

[0010] 更进一步,所述第二容器体上部侧壁内的密封圈的内直径略小于所述第一容器体的外直径。

[0011] 更进一步,所述密封圈为橡胶弹性密封圈。

[0012] 更进一步,所述第一容器体与第二容器体为透明的容器体。

[0013] 更进一步,所述第二容器体的外侧壁上还设有一提带,该提带用于提拿所述第二容器体。

[0014] 更进一步,所述第一容器体的外侧壁的底部还设有一与所述密封圈相配合的环形凹圈。

[0015] 通过上述对本实用新型的描述可知,和现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0016] 本实用新型通过可拆卸式插接的第一容器体与第二容器体可以保持引流出的液体可以在一个密闭的容器中,防止其刺激性的气味外泄到外部病房,污染空气;另一方面,该第一容器体与第二容器体插接非常方便,该橡胶弹性密封圈不仅可以固定插接该两个容器体,通过弹性密封圈的弹力将第一容器体固定束套在第二容器体上,而且该橡胶弹性密封圈可以防止两个容器体交接处的气体泄露到外界;本实用新型的第一容器体在未插入第二容器体的时候,还可以像普通的引流袋一样吊挂使用,提高了其适用性和实用性,更方便医护人员的操作使用。

附图说明

[0017] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0018] 图 2 是本实用新型第二容器体的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面参照附图说明来进一步地说明本实用新型的具体实施方式。

[0020] 如图 1 及图 2 所示,一种泌尿科专用的可拆卸式的排液容器,包括两个上、下密封式连接的第一容器体 1 和第二容器体 2,该第一容器体 1 配合可拆卸地插接在第二容器体 2 的上端,所述第一容器体 1 的上端面设有第一进液口 11,该进液口 11 可与引流袋的接头相配合套接。该第一容器体 1 的底面设有第一出液管 12 以及与该第一出液管 12 配合设置的第一阀门 13,所述第一容器体 1 和第二容器体 2 的侧壁上还分别设有用于标记液体容量的刻度标识 14,所述第一容器体 1 与第二容器体 2 为透明的容器体,医护人员可以根据该刻度标识 14 观察第一容器体 1 内的液体容量,进行及时地更换或打开第一阀门 13 排除第一容器体 1 内的液体。所述第一容器体 1 的两外侧壁上分别对称设有一用于吊挂的吊挂耳 15,使得该第一容器体 1 在未插入第二容器体 2 的时候,还可以像普通的引流袋一样吊挂使用,提高了其适用性和实用性,更方便医护人员的操作使用。

[0021] 如图 1 及图 2 所示,所述第二容器体 2 的上端面上设有与所述第一出液管 12 配合的第二进液口 21,所述第二容器体 2 侧壁的上部向上延伸并高出所述第二容器体 2 的上端面,且该延伸侧壁的内侧壁上设有一用于保持密封性的密封圈 22,所述密封圈 22 为橡胶弹性密封圈,所述第二容器体 2 的底部设有第二出液管 23 以及与该第二出液管 23 配合设置的第二阀门 24。所述第一容器体 1 与第二容器体 2 呈圆柱形结构,且该第一容器体 1 的直径略小于所述第二容器体 2 的直径,所述第二容器体 2 上部侧壁内的密封圈 22 的内直径略小于所述第一容器体 1 的外直径,所述第一容器体 1 的外侧壁的底部还设有一与所述密封圈相配合的环形凹圈 16。使用时,将第一容器体 1 插接到第二容器体 2 的上端面,这时,密

封圈 22 将第一容器体 1 束套固定在第二容器体 2 的内侧壁上,且该第二容器体 2 上的密封圈 22 紧固束套在第一容器体外侧壁上的环形凹圈 16 中,操作时非常便携方便,而且可以有效地防止引流液体的气味外泄。所述第二容器体 2 的外侧壁上还设有一用于提拿的提带 25。

[0022] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不仅限于此,凡是利用此构思对本实用新型进行非实质性地改进,均应该属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

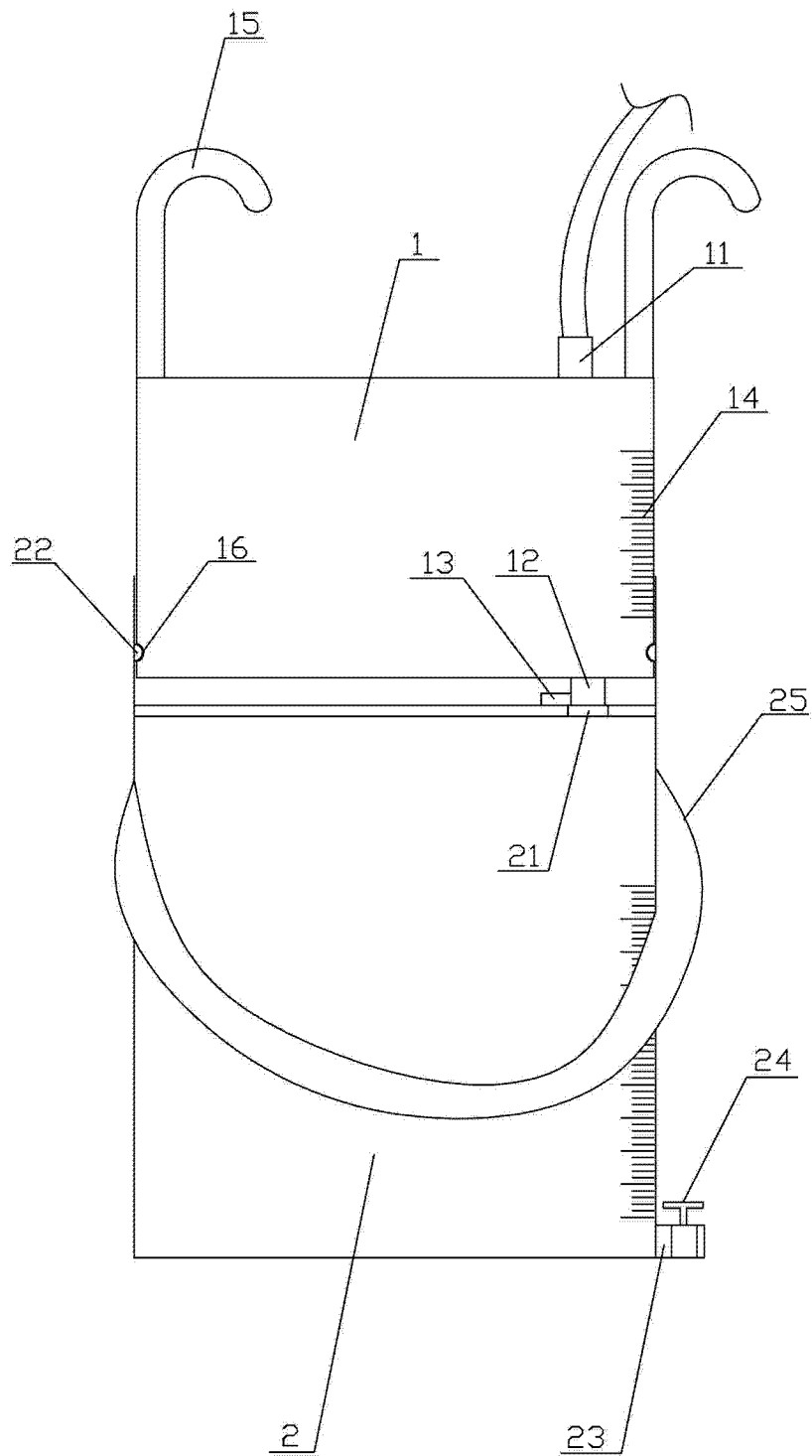


图 1

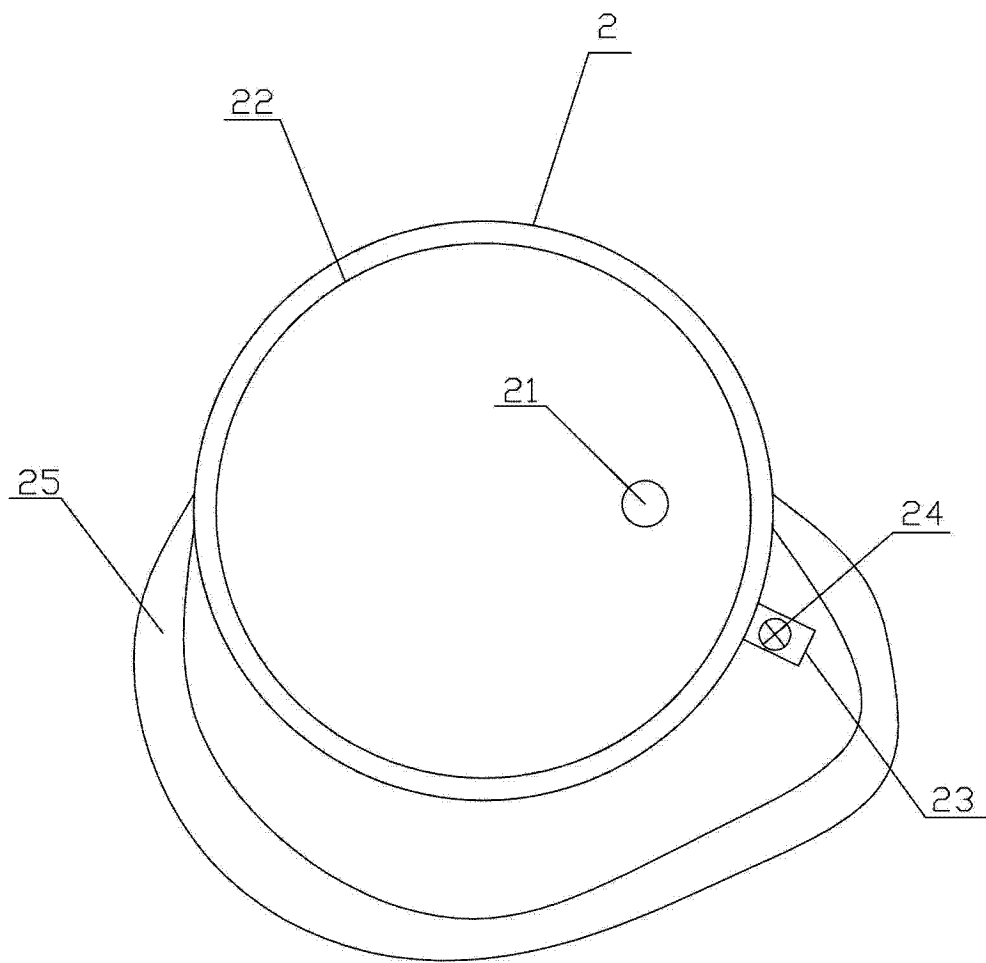


图 2