



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204951740 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520520018. 4

(22) 申请日 2015. 07. 17

(73) 专利权人 张红

地址 610000 四川省成都市崇州市崇阳镇大
北街 91 号

(72) 发明人 张红

(74) 专利代理机构 成都正华专利代理事务所
(普通合伙) 51229

代理人 李林合

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

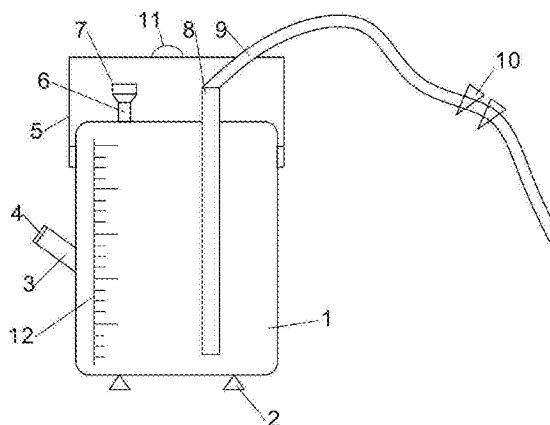
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种胸腔闭式引流瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种胸腔闭式引流瓶,包括瓶体,瓶体底部设有使瓶体牢固固定于地面的装置。瓶体侧面设有液体倾倒口,液体倾倒口设有密封装置。本实用新型的引流瓶重量轻,而且自身的稳定性好,不会发生引流瓶的意外倾倒现象的发生。引流瓶的加液通道与倒液通道分开,便于操作,瓶体内液体倾倒彻底,也符合无菌技术要求。



1. 一种胸腔闭式引流瓶,包括瓶体,其特征在于:所述瓶体底部设有使瓶体牢固固定于地面的装置;所述瓶体侧面设有液体倾倒口,所述液体倾倒口设有密封装置。

2. 根据权利要求1所述的引流瓶,其特征在于:所述瓶体上设有提手,所述提手上设有弯曲部。

3. 根据权利要求1或2所述的引流瓶,其特征在于:所述瓶体上端面设有漏斗状加液口,所述漏斗状加液口设有密封盖。

4. 根据权利要求3所述的引流瓶,其特征在于:所述密封盖为带多个小孔的旋帽密封盖。

5. 根据权利要求1或2所述的引流瓶,其特征在于:所述瓶体上设有引流管接口,所述引流管接口连接引流管,所述引流管上设有止水开关。

一种胸腔闭式引流瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械装置,具体涉及一种胸腔闭式引流瓶。

背景技术

[0002] 胸腔闭式引流是将引流管一端放入胸腔内,而另一端接入比其位置更低的水封瓶,以便排出气体或收集胸腔内的液体,使得肺组织重新张开而恢复功能。作为一种治疗手段广泛地应用于血胸、气胸、脓胸的引流及开胸术后,对于疾病的治疗起着十分重要的作用。

[0003] 医院现在常用的胸腔闭式引流瓶一般采用透明塑料材质,引流瓶自身重量较轻,引流瓶一般放在病床旁,自身稳定性比较差。加上引流瓶瓶体上需要连接引流管道,病人、家属、医护人员在操作时很容易造成引流瓶的意外倾倒。

[0004] 同时,引流瓶使用时,需要定期更换瓶内的生理盐水或灭菌水,每次进行操作时都需要先将引流瓶瓶盖拧开,再将瓶内的引流物倾倒出来,这样既费时,又容易造成瓶内引流管的污染。如果从瓶顶的加液口直接倾倒的话则瓶内的引流物不容易被倒尽,且加液与倒液在一个通道,也不符合无菌技术操作原则。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种胸腔闭式引流瓶,重量轻,而且自身的稳定性好,不会发生引流瓶的意外倾倒现象的发生。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型的一个实施例所采取的技术方案是:

[0007] 包括瓶体,瓶体底部设有使瓶体牢固固定于地面的装置。

[0008] 优选地,瓶体侧面设有液体倾倒口,液体倾倒口设有密封装置。

[0009] 优选地,瓶体上设有提手,提手上设有弯曲部。

[0010] 优选地,瓶体上端面设有漏斗状加液口,漏斗状加液口设有密封盖。

[0011] 优选地,密封盖为带多个小孔的旋帽密封盖。

[0012] 优选地,瓶体上设有引流管接口,引流管接口连接引流管,引流管上设有止水开关。

附图说明

[0013] 图1所示为本实用新型的一种胸腔闭式引流瓶的一个实施例的示意图。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型具体实施例及相应的附图对本实用新型技术方案进行清楚、完整地描述。

[0015] 实施例1:参考图1,本实用新型的一种胸腔闭式引流瓶包括瓶体1,瓶体1底部设有使瓶体1牢固固定于地面的装置2。这样引流瓶放在地面上稳定性加强,不容易被碰倒,

外界的空气也就不会意外进入胸腔,防止不良事件的发生。

[0016] 在本实施例中,使瓶体 1 牢固固定于地面的装置 2 可以为吸盘。

[0017] 在本实施例中,瓶体 1 上设有容量刻度指示 12,便于估计引流量。

[0018] 实施例 2:参考图 1,实施例 1 中的引流瓶的瓶体 1 侧面设有液体倾倒口 3,液体倾倒口 3 设有密封装置 4。液体倾倒口 3 为引流瓶的倒液通道,从而引流瓶的加液通道与倒液通道分开,便于操作,瓶体 1 内液体倾倒彻底,也符合无菌技术操作要求。

[0019] 在本实施例中,密封装置 4 可以是旋盖帽塞密封,当倾倒液体时,方便打开。

[0020] 实施例 3:参考图 1,在实施例 1 或 2 的基础上,瓶体上设有提手 5,一方面便于病人病床过高时可通过提手将引流瓶固定在适当高度,另一方面也便于病人下床活动或检查时使用。

[0021] 在本实施例中,提手 5 上设有弯曲部 11,便于引流瓶挂靠在病床或墙体上。

[0022] 实施例 4:参考图 1,在实施例 1~3 任何一个实施例的基础上,瓶体上端面设有漏斗状加液口 6,漏斗状加液口 6 设有密封盖 7,加液时更便于操作,同时还可以起到防止外物的意外掉入的功能。

[0023] 在本实施例中,密封盖 7 可以为带多个小孔的旋帽密封盖,使用时旋开帽子直接进行加液,既不妨碍瓶内气体的排出,又起到防止外物的意外掉入。

[0024] 实施例 5:参考图 1,在实施例 1~4 任何一个实施例的基础上,瓶体 1 上设有引流管接口 8,引流管接口 8 连接引流管 9,引流管 9 上设有止水开关 10。可以有效替代胸腔闭式引流护理常规要求的止血钳,避免了使用止血钳带来的容易丢失和用后消毒增加护理工作量的问题。同时,由于发生引流管的意外脱落时病人也不一定能及时正确地使用止血钳,止水开关 10 操作简便,病人及家属一学就会,发生意外时可以第一时间进行处理,也不牵涉消毒的问题。

[0025] 上述实施方式用来解释说明本实用新型,而不是对本实用新型进行限制,在本实用新型的精神和权利要求的保护范围内,对本实用新型做出的任何修改和改变,都落入本实用新型的保护范围。

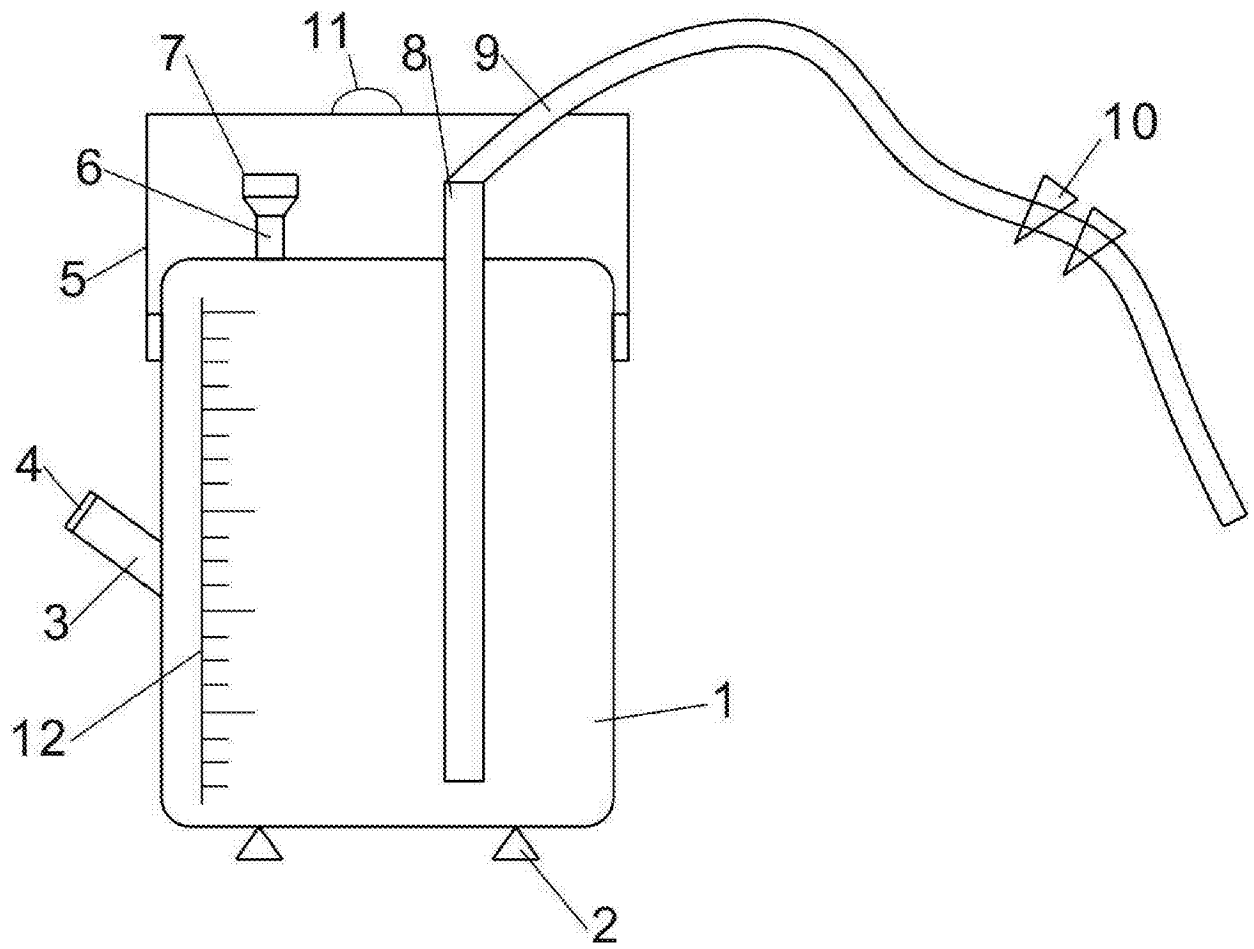


图 1