(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 204092608 U
(45)授权公告日 2015.01.14

(21)申请号 201420550188.2

(22)申请日 2014.09.23

(73)专利权人 赵天一
地址 266555 山东省青岛市经济技术开发区庐山路 123 号内 20 号搂 1 单元 301

(72)发明人 赵天一

(74)专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221
代理人 李健康

(51)Int.Cl.
A61J 19/04(2006.01)

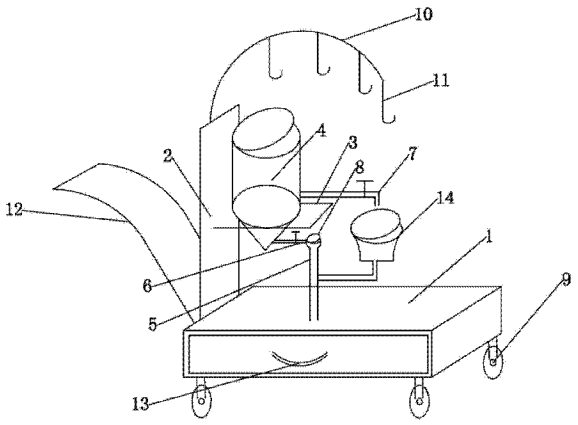
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可移动式呕吐盛接器

(57)摘要

本实用新型公开了一种可移动式呕吐盛接器；它包括收集箱、侧板；收集箱底部设有轮子，侧板一侧固定设有水箱支架，水箱支架上安装有水箱；水箱底部有第一导水管、第二导水管，其上各设有阀门；第一导水管与呕吐管相连通，第二导水管下方设有面盆，面盆下部导水管与呕吐管相连通；呕吐管上部有膨胀头，膨胀头为中空，内侧底部设有开口，膨胀头顶部设有可开合的密封盖；侧板上方设有支架，支架上设有挂钩。本实用新型的有益效果：将呕吐物直接冲刷进收集箱中，可以密封，不会使得呕吐物暴露在空气中。水箱中能加入消毒物品，对呕吐物进行消毒。同时设有面盆，能够立即进行漱口或洗手。能够灵活移动，方便清理呕吐物，减轻了医务人员的负担。



CN 204092608 U

1. 一种可移动式呕吐盛接器，其特征是，包括收集箱、侧板；所述收集箱底部设有轮子，所述侧板一侧固定设有水箱支架，水箱支架上安装有水箱；

所述水箱底部设有第一导水管、第二导水管，其上各设有阀门；

第一导水管与呕吐管相连通，第二导水管下方设有面盆，面盆下部导水管与呕吐管相连通；

所述呕吐管上部有膨胀头，膨胀头为中空，内侧底部设有开口，所述膨胀头顶部设有能开合的密封盖；

所述侧板上方设有支架，支架上设有至少一个挂钩。

2. 如权利要求 1 所述一种可移动式呕吐盛接器，其特征是，所述收集箱内部设有抽屉箱，抽屉箱上设有把手。

3. 如权利要求 1 所述一种可移动式呕吐盛接器，其特征是，所述收集箱一侧设有手推杆。

4. 如权利要求 1 所述一种可移动式呕吐盛接器，其特征是，所述水箱和面盆上部均设有可开合的盖子。

一种可移动式呕吐盛接器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种可移动式呕吐盛接器。

背景技术

[0002] 在医院中常会有病人呕吐，尤其是消化内科，由于各种疾病易导致病人呕吐。目前医院中有的直接用垃圾桶盛接呕吐物，有的病人自己或在家属的帮助下使用一次性垃圾袋盛接。但这些方法都不能立即将呕吐物密封起来，还会暴露在空气中，也不能立即进行消毒处理，这既影响人们心情还会造成疾病的传播。而且护士在清扫这些呕吐物的时候特别困难，给他们的工作带来极大的困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题，提供一种可移动式呕吐盛接器，它能够灵活移动到需要的地方，带有水箱能立即将呕吐物冲到收集箱中密封起来，水箱中能够加入消毒剂，对呕吐物立即进行消毒。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种可移动式呕吐盛接器，包括收集箱、侧板；所述收集箱底部设有能移动的轮子，一侧设有手推杆，能够方便灵活移动。

[0006] 所述侧板一侧固定设有水箱支架，水箱支架上安装有水箱；水箱上设有盖子，打开盖子能够加水，也能把消毒物品放入水中，直接用于呕吐物的消毒，病人也能利用此消毒水洗刷。

[0007] 所述水箱底部设有第一导水管、第二导水管，其上均设有可控制导水管开关的阀门。

[0008] 第一导水管与呕吐管相连通，用于直接冲刷呕吐物，呕吐管上部有膨胀头，膨胀头为中空，内侧底部设有开口，第一导水管中的水直接流入膨胀头中，而膨胀头只有内侧底部有开口，且内侧是向内突出，这样使得水延呕吐管的内壁往下流，不会溅出，冲刷力度大。膨胀头上部还有密封盖，呕吐完后立即盖上密封盖，使用时方便的打开。有效的将呕吐物密封起来，不会暴露在空气中。

[0009] 第二导水管下方设有面盆，面盆上有盖子，面盆下部的导水管与呕吐管相连通；面盆用于洗刷，洗刷水直接流进呕吐管中以冲刷呕吐管，再利用。

[0010] 所述侧板上方设有支架，支架上设有至少一个挂钩，用于挂放各种物品。

[0011] 所述收集箱内部设有抽屉箱，抽屉箱上设有把手，抽屉箱能够利用把手拉出，进行呕吐物清理。

[0012] 本实用新型的有益效果：本实用新型的装置将呕吐物直接冲刷进收集箱中，呕吐管可以密封，不会使得呕吐物暴露在空气中，减少了环境污染，同时减少了疾病的传播。水箱中能加入消毒物品，对呕吐物进行消毒。同时设有面盆，能够立即进行漱口或洗手，清洁干净卫生。结构简单实用，能够灵活移动，方便清理呕吐物，省时省力，减轻了医务人员的负

担。

附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图 2 为呕吐管的剖面图。

[0015] 其中，1. 收集箱，2. 侧板，3. 水箱支架，4. 水箱，5. 呕吐管，51. 膨胀头，6. 第一导水管，7. 第二导水管，8. 密封盖，9. 轮子，10. 支架，11，挂钩，12. 手推杆，13. 把手，14. 面盆。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步说明。

[0017] 如图 1-2 所示，一种可移动式呕吐盛接器，包括收集箱 1、侧板 2；收集箱 1 底部设有能移动的轮子 9，一侧设有手推杆 12，能够方便灵活的推动整个装置，清理呕吐物时也可以方便转运，减轻了医务人员的负担，省时省力。

[0018] 侧板 2 一侧固定设有水箱支架 3，水箱支架 3 上放置有水箱 4；水箱 4 上设有盖子，打开盖子能够加水，也能把消毒物品放入水中，直接用于呕吐物的消毒，病人也能利用此消毒水洗刷。

[0019] 水箱 4 底部设有第一导水管 6、第二导水管 7，其上均设有可控制导水管开关的阀门；

[0020] 第一导水管 6 与呕吐管 5 相连通，用于直接冲刷呕吐物，呕吐管上部有膨胀头 51，膨胀头 51 为中空，内侧底部设有开口，第一导水管 6 中的水直接流入膨胀头 51 中，而膨胀头 51 只有内侧底部有开口，内侧是向内突出，这样使得水延呕吐管 5 的内壁往下流，不会溅出，冲刷力度大。膨胀头 51 上部还有密封盖 8，呕吐完后立即盖上密封盖 8，使用时方便的打开。有效的将呕吐物密封起来，不会暴露在空气中。

[0021] 第二导水管 7 下方设有面盆 14，面盆 14 上有盖子，面盆 14 下部的导水管与呕吐管 5 相连通；面盆 14 用于洗刷，洗刷水直接流进呕吐管 5 中以冲刷呕吐管，再利用。

[0022] 侧板 2 上方设有支架 10，支架 10 上设有四个挂钩 11，此装置在床边时能够用于挂吊瓶还能用于挂其他东西，方便实用。

[0023] 收集箱 1 内部设有抽屉箱，抽屉箱上设有把手 13，抽屉箱能够利用把手 13 拉出，进行清理呕吐物。

[0024] 上述虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述，但并非对本实用新型保护范围的限制，所属领域技术人员应该明白，在本实用新型的技术方案的基础上，本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围以内。

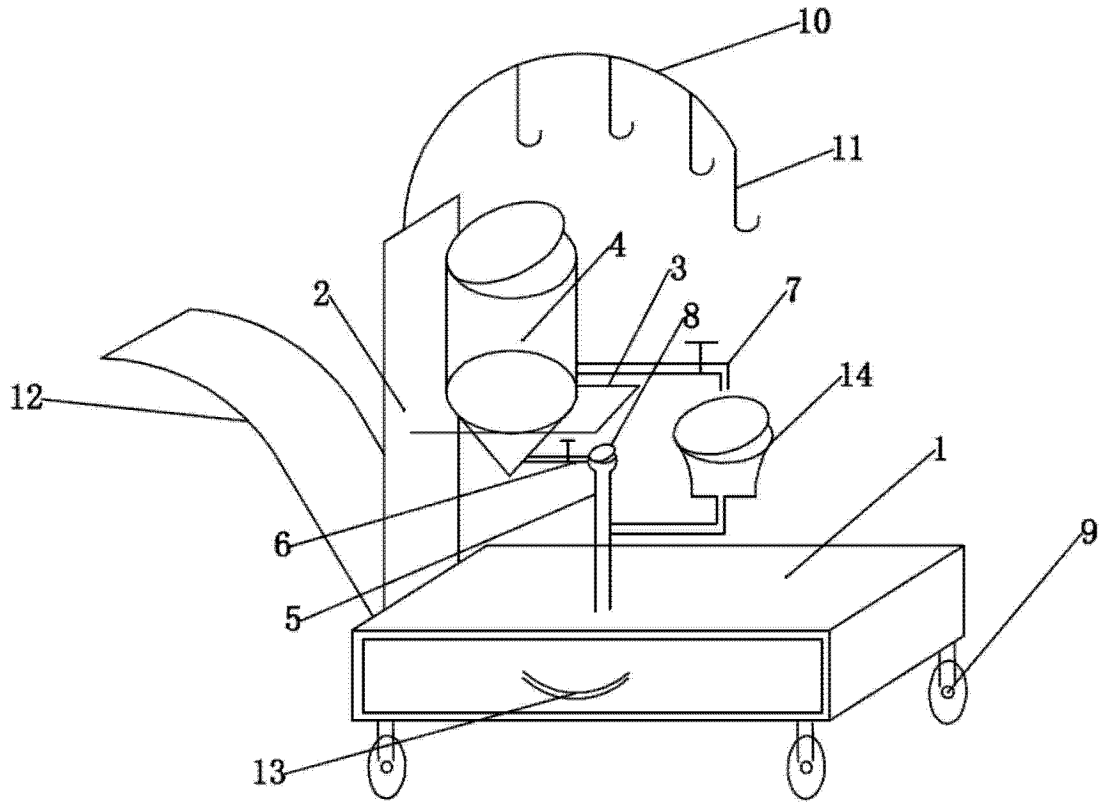


图 1

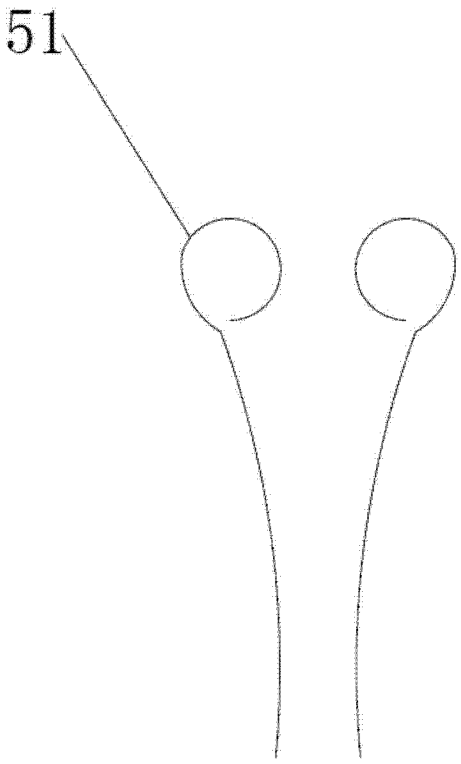


图 2