



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204543719 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520099420. X

(22) 申请日 2015. 02. 06

(73) 专利权人 天津亨天利化学有限公司

地址 301712 天津市武清区城关镇北环路路
东侧

(72) 发明人 高占友 刘长锁 马秀玲

(51) Int. Cl.

B01D 29/56(2006. 01)

B01D 35/02(2006. 01)

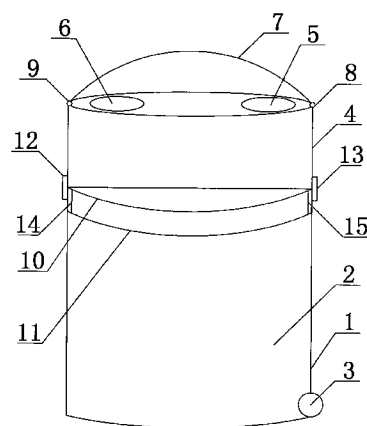
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种药液过滤提手桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种药液过滤提手桶,包括桶体,桶体内设有储液槽,桶体的底部设有出液泵,出液泵布置在桶体的底部侧壁,出液泵与储液槽连通,桶体的顶部设有过滤盖。本实用新型可以将药液倒入过滤盖,通过过滤盖进行过滤,再通过出液泵输出过滤处理后的药液。



1. 一种药液过滤提手桶,包括桶体,其特征在于:桶体内设有储液槽,桶体的底部设有出液泵,出液泵布置在桶体的底部侧壁,出液泵与储液槽连通,桶体的顶部设有过滤盖,过滤盖的顶部设有第一进液口与第二进液口,第一进液口与第二进液口的形状大小相同,第一进液口与第二进液口均为圆形形状,过滤盖的顶部设有提手,提手为弧形形状,提手的两端分别与过滤盖的两侧连接,提手的一端与滤盖通过第一连接环连接,提手的另一端与滤盖通过第二连接环连接,过滤盖的底部设有第一过滤网与第二过滤网,第一过滤网与第二过滤网呈平行布置,第一过滤网与第二过滤网的中间位置向下凹陷,过滤盖与桶体的一侧通过第一锁片连接,过滤盖与桶体的另一侧通过第二锁片连接,第一过滤网与第二过滤网的表面上设有过滤膜,第一过滤网与第二过滤网的一侧通过第一连杆连接,第一过滤网与第二过滤网的另一侧通过第二连杆连接。

2. 根据权利要求 1 所述的药液过滤提手桶,其特征在于:出液泵为电动泵。

3. 根据权利要求 1 所述的药液过滤提手桶,其特征在于:第一过滤网与第二过滤网的形状大小相同。

4. 根据权利要求 1 所述的药液过滤提手桶,其特征在于:第一连杆与第二连杆呈平行布置。

5. 根据权利要求 1 所述的药液过滤提手桶,其特征在于:第一连杆与第二连杆的形状大小相同。

一种药液过滤提手桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种过滤提手桶,具体涉及一种药液过滤提手桶。

背景技术

[0002] 现有技术中公开了一种双提手桶,包括水桶体,所述的水桶体上设置有桶耳,桶耳上连接有大提手,所述的水桶体内底端设置有小提手,所述的水桶体是上端开口下端封闭的空心结构。该双提手桶不方便对药液进行过滤处理。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型提供了一种可以将药液通过第一进液口与第二进液口倒入过滤盖,通过第一过滤网与第二过滤网进行过滤处理,第一过滤网与第二过滤网设置在过滤盖的底部,更换更加方便;再通过出液泵输出过滤处理后的药液的药液过滤提手桶。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:

[0005] 一种药液过滤提手桶,包括桶体,桶体内设有储液槽,桶体的底部设有出液泵,出液泵布置在桶体的底部侧壁,出液泵与储液槽连通,桶体的顶部设有过滤盖,过滤盖的顶部设有第一进液口与第二进液口,第一进液口与第二进液口的形状大小相同,第一进液口与第二进液口均为圆形形状,过滤盖的顶部设有提手,提手为弧形形状,提手的两端分别与过滤盖的两侧连接,提手的一端与滤盖通过第一连接环连接,提手的另一端与滤盖通过第二连接环连接,过滤盖的底部设有第一过滤网与第二过滤网,第一过滤网与第二过滤网呈平行布置,第一过滤网与第二过滤网的中间位置向下凹陷,过滤盖与桶体的一侧通过第一锁片连接,过滤盖与桶体的另一侧通过第二锁片连接,第一过滤网与第二过滤网的表面上设有过滤膜,第一过滤网与第二过滤网的一侧通过第一连杆连接,第一过滤网与第二过滤网的另一侧通过第二连杆连接。

[0006] 进一步地,所述出液泵为电动泵。

[0007] 进一步地,所述第一过滤网与第二过滤网的形状大小相同。

[0008] 进一步地,所述第一连杆与第二连杆呈平行布置。

[0009] 进一步地,所述第一连杆与第二连杆的形状大小相同。

[0010] 本实用新型的有益效果:由于桶体内设有储液槽,桶体的底部设有出液泵,出液泵布置在桶体的底部侧壁,出液泵与储液槽连通,桶体的顶部设有过滤盖,过滤盖的顶部设有第一进液口与第二进液口,第一进液口与第二进液口的形状大小相同,第一进液口与第二进液口均为圆形形状,过滤盖的顶部设有提手,提手为弧形形状,提手的两端分别与过滤盖的两侧连接,提手的一端与滤盖通过第一连接环连接,提手的另一端与滤盖通过第二连接环连接,过滤盖的底部设有第一过滤网与第二过滤网,第一过滤网与第二过滤网呈平行布置,第一过滤网与第二过滤网的中间位置向下凹陷,过滤盖与桶体的一侧通过第一锁片连接,过滤盖与桶体的另一侧通过第二锁片连接,第一过滤网与第二过滤网的表面上设有过

滤膜,第一过滤网与第二过滤网的一侧通过第一连杆连接,第一过滤网与第二过滤网的另一侧通过第二连杆连接,所以可以将药液通过第一进液口与第二进液口倒入过滤盖,通过第一过滤网与第二过滤网进行过滤处理,第一过滤网与第二过滤网设置在过滤盖的底部,更换更加方便;再通过出液泵输出过滤处理后的药液。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型药液过滤提手桶的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0013] 如图1所示,一种药液过滤提手桶,包括桶体1,桶体1内设有储液槽2,桶体1的底部设有出液泵3,出液泵3布置在桶体1的底部侧壁,出液泵3与储液槽2连通,桶体1的顶部设有过滤盖4,过滤盖4的顶部设有第一进液口5与第二进液口6,第一进液口5与第二进液口6的形状大小相同,第一进液口5与第二进液口6均为圆形形状,过滤盖4的顶部设有提手7,提手7为弧形形状,提手7的两端分别与过滤盖4的两侧连接,提手7的一端与过滤盖4通过第一连接环8连接,提手7的另一端与过滤盖4通过第二连接环9连接,过滤盖4的底部设有第一过滤网10与第二过滤网11,第一过滤网10与第二过滤网11呈平行布置,第一过滤网10与第二过滤网11的中间位置向下凹陷,过滤盖4与桶体1的一侧通过第一锁片12连接,过滤盖4与桶体1的另一侧通过第二锁片13连接,第一过滤网10与第二过滤网11的表面上设有过滤膜,第一过滤网10与第二过滤网11的一侧通过第一连杆14连接,第一过滤网10与第二过滤网11的另一侧通过第二连杆15连接;出液泵3为电动泵,第一过滤网10与第二过滤网11的形状大小相同,第一连杆14与第二连杆15呈平行布置,第一连杆14与第二连杆15的形状大小相同。

[0014] 本实用新型药液过滤提手桶,可以将药液通过第一进液口5与第二进液口6倒入过滤盖4,通过第一过滤网10与第二过滤网11进行过滤处理,第一过滤网10与第二过滤网11设置在过滤盖4的底部,更换更加方便;再通过出液泵3输出过滤处理后的药液。

[0015] 其中,出液泵3为电动泵,所以可以实现电控功能。

[0016] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

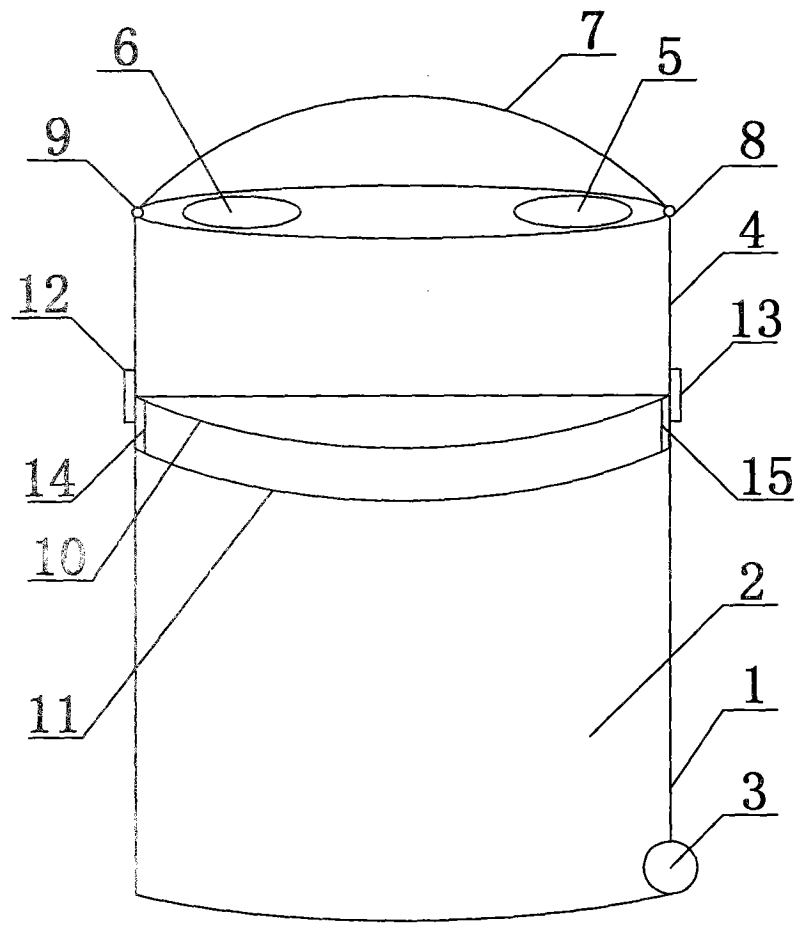


图 1