(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104274105 A
(43)申请公布日 2015.01.14

(21)申请号 201410512520.0

(22)申请日 2014.09.29

(71)申请人 青岛康合伟业商贸有限公司
地址 266000 山东省青岛市市南区南京路167号

(72)发明人 高玉成 刘永祥

(74)专利代理机构 北京市百伦律师事务所 11433
代理人 姜莹

(51)Int.Cl.
A47K 3/28(2006.01)

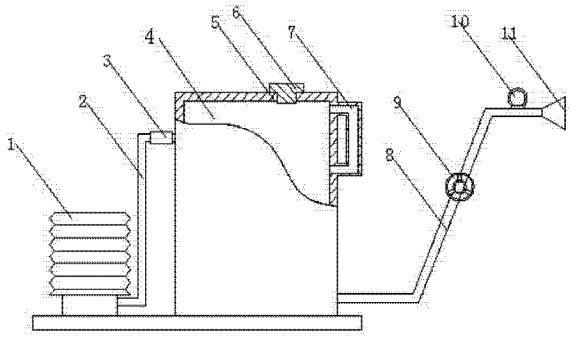
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

淋浴器

(57)摘要

本发明涉及淋浴器，其特征是，包括：充气装置、连接管、水箱、注水口、箱盖、水位计、出水管和淋浴喷头，所述充气装置通过连接管与水箱连接并与水箱的内腔相通，连接管上安装有单向阀，箱盖与注水口螺纹连接，水位计位于水箱顶部并与箱体内腔相通，水位计采用透明材料制成且顶端密封，淋浴喷头通过出水管与水箱连接，出水管上安装有开关，淋浴喷头上安装有挂环，该装置无需电能，把调好温度的水灌入储水桶中就可使用，使用简单，携带方便可根据需要随便移动。



CN 104274105 A

1. 淋浴器，其特征是，包括：充气装置、连接管、水箱、注水口、箱盖、水位计、出水管和淋浴喷头，所述充气装置通过连接管与水箱连接并与水箱的内腔相通，连接管上安装有单向阀，箱盖与注水口螺纹连接，水位计位于水箱顶部并与箱体内腔相通，水位计采用透明材料制成且顶端密封，淋浴喷头通过出水管与水箱连接，出水管上安装有开关，淋浴喷头上安装有挂环。

2. 根据权利要求 1 所述淋浴器，其特征是：所述挂环位于淋浴头的出水端处。

3. 根据权利要求 1 所述淋浴器，其特征是：所述充气装置为脚踏式可伸缩结构。

淋浴器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种洗浴器材，特别是淋浴器。

背景技术

[0002] 现有淋浴器为太阳能或电供热的热水器，并且安装复杂都是固定安装，不能满足灾后群众安置区与城市外来务工人员、偏远农村等一些低收入人群使用。本淋浴器解决了灾后群众安置点、建筑工地、部分经济欠发达农村等人员的洗浴不方便的问题。

发明内容

[0003] 本发明主要针对以下问题，提供一种无需电能太阳能，只要把调好温度的水灌入储水桶中就可使用，使用简单，携带方便可根据需要随便移动的淋浴器，其采用的技术方案如下：

[0004] 淋浴器，包括：充气装置、连接管、水箱、注水口、箱盖、水位计、出水管和淋浴喷头，所述充气装置通过连接管与水箱连接并与水箱内腔相通，连接管上安装有单向阀，注水口与箱盖螺纹连接，水位计位于水箱顶部并与箱体内腔相通，水位计采用透明材料制成且顶端密封，淋浴喷头通过出水管与水箱连接，出水管上装有开关，淋浴喷头上安装有挂环。

[0005] 在上述技术方案基础上，所述挂环位于淋浴喷头的出水端处。

[0006] 在上述技术方案基础上，所述充气装置采用脚踏可伸缩结构。

[0007] 本发明产生的有益效果有：无需电能太阳能，只需要把调好温度的水灌入储水桶中就可使用，简单方便，携带方便可根据需要随便移动。

附图说明

[0008] 图 1：本发明的结构示意图（带局部剖面）；

[0009] 符号说明：

[0010] 1. 充气装置，2. 连接管，3. 单向阀，4. 水箱，5. 注水口，6. 箱盖，7. 水位计，8. 出水管，9. 开关，10. 挂环，11. 淋浴喷头。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实例对本发明作进一步说明：

[0012] 如图 1 所示，本发明的淋浴器，其特征是，包括：充气装置 1、连接管 2、水箱 4、注水口 5、箱盖 6、水位计 7、出水管 8 和淋浴喷头 11，所述充气装置 1 通过连接管 2 与水箱连 4 接并与水箱 4 的内腔相通，连接管上安装有单向阀 3，箱盖 6 与注水口 5 螺纹连接，水位计 7 位于水箱 4 顶部并与箱体内腔相通，水位计 7 采用透明材料制成且顶端密封，淋浴喷头 11 通过出水管 8 与水箱 4 连接，出水管 8 上安装有开关 9，淋浴喷头 11 上安装有挂环 10。

[0013] 优选的，充气装置采用脚踏可伸缩结构。

[0014] 优选的，挂环位于淋浴喷头的出水端处。

[0015] 本发明无需电能太阳能，只需要把调好温度的水灌入储水桶中就可使用，简单方便，携带方便可根据需要随便移动。

[0016] 上面以举例方式对本发明进行了说明，但本发明不限于上述具体实施例，凡基于本发明所做的任何改动或变型均属于本发明要求保护的范围。

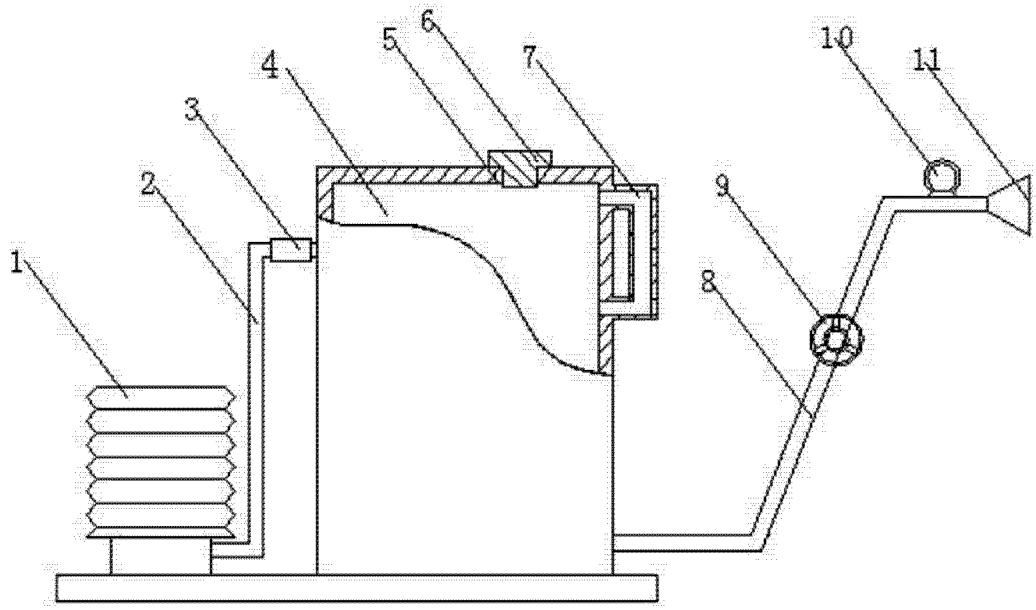


图 1