(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 204862712 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520537945.7

(22)申请日 2015.07.23

(73)专利权人 浙江华晨环保有限公司
地址 312300 浙江省绍兴市上虞区东关街道傅张村

(72)发明人 章佳丽

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所（普通合伙） 33220
代理人 蒋卫东

(51)Int.Cl.
A47J 31/44(2006.01)

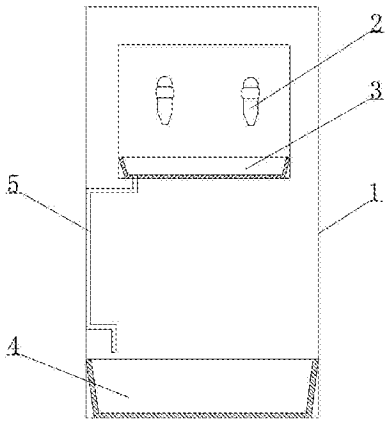
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型饮水机

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型饮水机，包括饮水机本体，饮水机本体上设置有水龙头和接水槽，所述饮水机本体的下部设置有接水盘，接水盘容积为接水槽容积的数倍，接水槽与接水盘通过水管相连通。本实用新型新型饮水机可大大减小倾倒积水的频率，为使用者带来便利。



CN 204862712 U

1. 一种新型饮水机，包括饮水机本体，饮水机本体上设置有水龙头和接水槽，其特征在于：所述饮水机本体的下部设置有接水盘，接水盘容积为接水槽容积的数倍，接水槽与接水盘通过水管相连通。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型饮水机，其特征在于：所述饮水机本体的下部开设有形状、大小与接水盘相匹配的腔室，接水盘可整体抽出、推进的形式设置在腔室内。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型饮水机，其特征在于：所述水管的一端与接水槽底部连通，另一端位于接水盘开口的上方。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型饮水机，其特征在于：所述接水盘容积为接水槽容积的 7-10 倍。

一种新型饮水机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮水机技术领域，具体讲是一种新型饮水机。

背景技术

[0002] 饮水机在使用中，当接水槽中的积水盛满时，需要将接水槽中的积水倾倒掉，以避免接水槽中的积水溢出影响周围环境。特别是在夏天这种喝水量比较大的季节，由于饮水机使用频繁，接水槽中的积水短时间内就会盛满，一般一天需要倾倒 2-3 次，对于使用者来说十分不便。

[0003] 为了解决上述技术问题，本案由此而生。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于：提供一种可大大减小倾倒积水的频率，为使用者带来便利的新型饮水机。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种新型饮水机，包括饮水机本体，饮水机本体上设置有水龙头和接水槽，所述饮水机本体的下部设置有接水盘，接水盘容积为接水槽容积的数倍，接水槽与接水盘通过水管相连通。

[0006] 作为优选，所述饮水机本体的下部开设有形状、大小与接水盘相匹配的腔室，接水盘可整体抽出、推进的形式设置在腔室内。

[0007] 作为优选，所述水管的一端与接水槽底部连通，另一端位于接水盘开口的上方。

[0008] 作为优选，所述接水盘容积为接水槽容积的 7-10 倍。

[0009] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：本实用新型饮水机接水槽中的积水可通过水管流入到接水盘中，使用者只需要定期倾倒接水盘中的积水即可，由于接水盘容积为接水槽容积的数倍，所以可大大减小倾倒积水的频率，为使用者带来极大的便利。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型饮水机的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型饮水机中的接水盘从腔室中抽出时的结构示意图。

[0012] 图中所示：1、饮水机本体 2、水龙头 3、接水槽 4、接水盘 5、水管 6、腔室。

具体实施方式

[0013] 下面通过附图和实施例对本实用新型作进一步详细阐述。

[0014] 如图 1 所示：一种新型饮水机，包括饮水机本体 1，饮水机本体 1 上设置有水龙头 2 和接水槽 3。饮水机本体 1 的下部设置有接水盘 4，接水盘 4 容积为接水槽 3 容积的数倍，接水槽 3 与接水盘 4 通过水管 5 相连通。

[0015] 如图 2 所示：本实施例中，饮水机本体 1 的下部开设有形状、大小与接水盘 4 相匹配的腔室 6，接水盘 4 可整体抽出、推进的形式设置在腔室 6 内。如此设计，只需要将接水

盘 4 从腔室 6 中抽出即可倾倒积水，倾倒完后再将接水盘 4 推进腔室 6 中，结构简单，操作方便，同时不会对饮水机中的其它部件有任何影响。

[0016] 本实施例中，水管 5 的一端与接水槽 3 底部连通，另一端位于接水盘 4 开口的上方。如此设计，能够保证接水槽 3 中的积水能够顺利流入到接水盘 4 中，同时，也不会对将接水盘 4 从腔室 6 中抽出、推进的操作动作有任何干扰。

[0017] 本实施例中，接水盘 4 容积为接水槽 3 容积的 7-10 倍。以接水盘 4 容积为接水槽 3 容积的 8 倍为例。假设现有技术的饮水机每天需要倾倒 2 次积水，则本实用新型饮水机只需 4 天倾倒一次积水即可，可大大减小倾倒积水的频率，为使用者带来极大的便利。

[0018] 以上所述依据实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项发明思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其保护的范围。

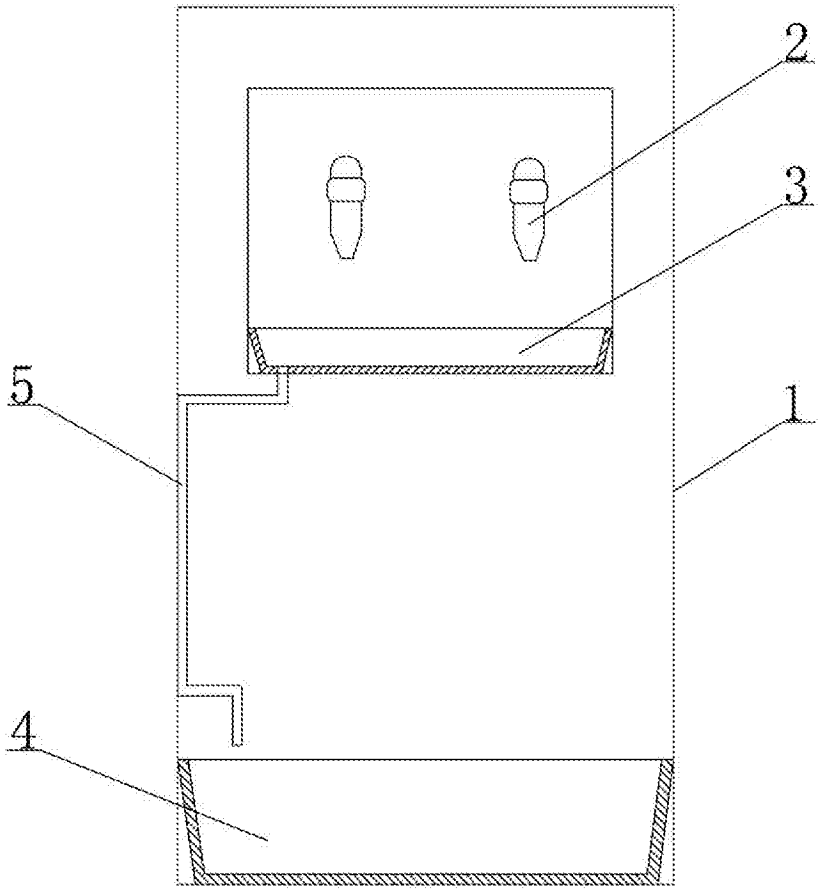


图 1

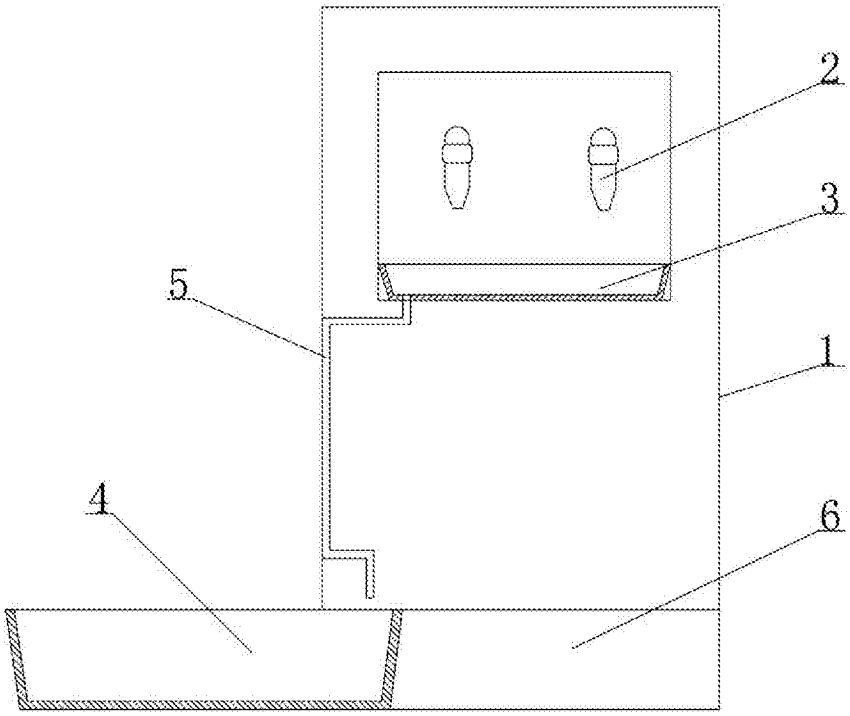


图 2