



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203213206 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320141332. 2

(22) 申请日 2013. 03. 27

(73) 专利权人 姜华

地址 150022 黑龙江省哈尔滨市松北区浦源
路 2468 号

(72) 发明人 姜华 王金波 赵景全 李柏茹

(51) Int. Cl.

E03B 11/06 (2006. 01)

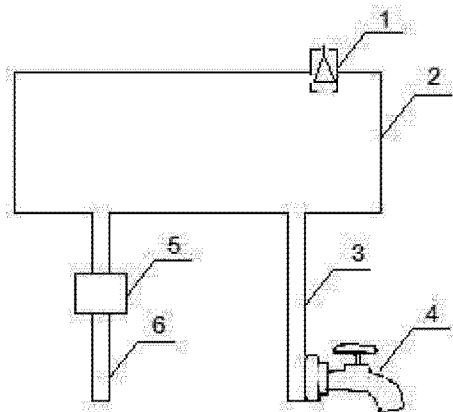
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

密闭式自动储水水箱

(57) 摘要

一种密闭式自动储水水箱,其组成包括:密闭水箱,其特征是:所示的密闭水箱分别连接逆止阀、出水管和进排气阻水阀,所述的逆止阀连接进水管,所述的出水管连接用户水龙头。本实用新型结构简单、工作可靠、安全卫生、无需外界干预自动储水,能够在保障水质不受二次污染的情况下,满足日常生活中自动储水的需要,克服现有水箱需要手动储水,水质易受二次污染的现状。



1. 一种密闭式自动储水水箱,其组成包括:密闭水箱,其特征是:所示的密闭水箱分别连接逆止阀、出水管和进排气阻水阀,所述的逆止阀连接进水管,所述的出水管连接用户水龙头。

密闭式自动储水水箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种利用逆止原理依靠自来水压力自动进行储水的密闭式自动储水水箱。

背景技术

[0002] 当今世界,水资源匮乏,自来水供应大都无法实现全天 24 小时供应,居民只能在供水时段储备饮用水及生活用水。有些地方供水时段不定或居民错过供水时间段未进行储水,造成用水不便。储水设备也经常会因为不是密闭的而有灰尘、昆虫等进入,造成水的二次污染。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种密闭式自动储水水箱,该密闭水箱在有水供应的时候自动储满水,停水时可将所储的水供应日常所需,解决现有储水设备需要手动储水及水质易受二次污染的缺点。

[0004] 上述的目的通过以下的技术方案实现:

[0005] 密闭式自动储水水箱,其组成包括:密闭水箱,所示的密闭水箱分别连接逆止阀、出水管和进排气阻水阀,所述的逆止阀连接进水管,所述的出水管连接用户水龙头。

[0006] 有益效果:

[0007] 本实用新型结构简单、工作可靠、安全卫生、无需外界干预自动储水,能够在保障水质不受二次污染的情况下,满足日常生活中自动储水的需要,克服现有水箱需要手动储水,水质易受二次污染的现状。

[0008] 附图说明:

[0009] 附图 1 是本产品的结构示意图。

[0010] 具体实施方式:

[0011] 实施例 1:

[0012] 密闭式自动储水水箱,其组成包括:密闭水箱 2,所述的密闭水箱 2 分别连接逆止阀 5、出水管 3 和进排气阻水阀 1,所述的逆止阀 5 连接进水管 6,所述的出水管 3 连接用户水龙头 4。

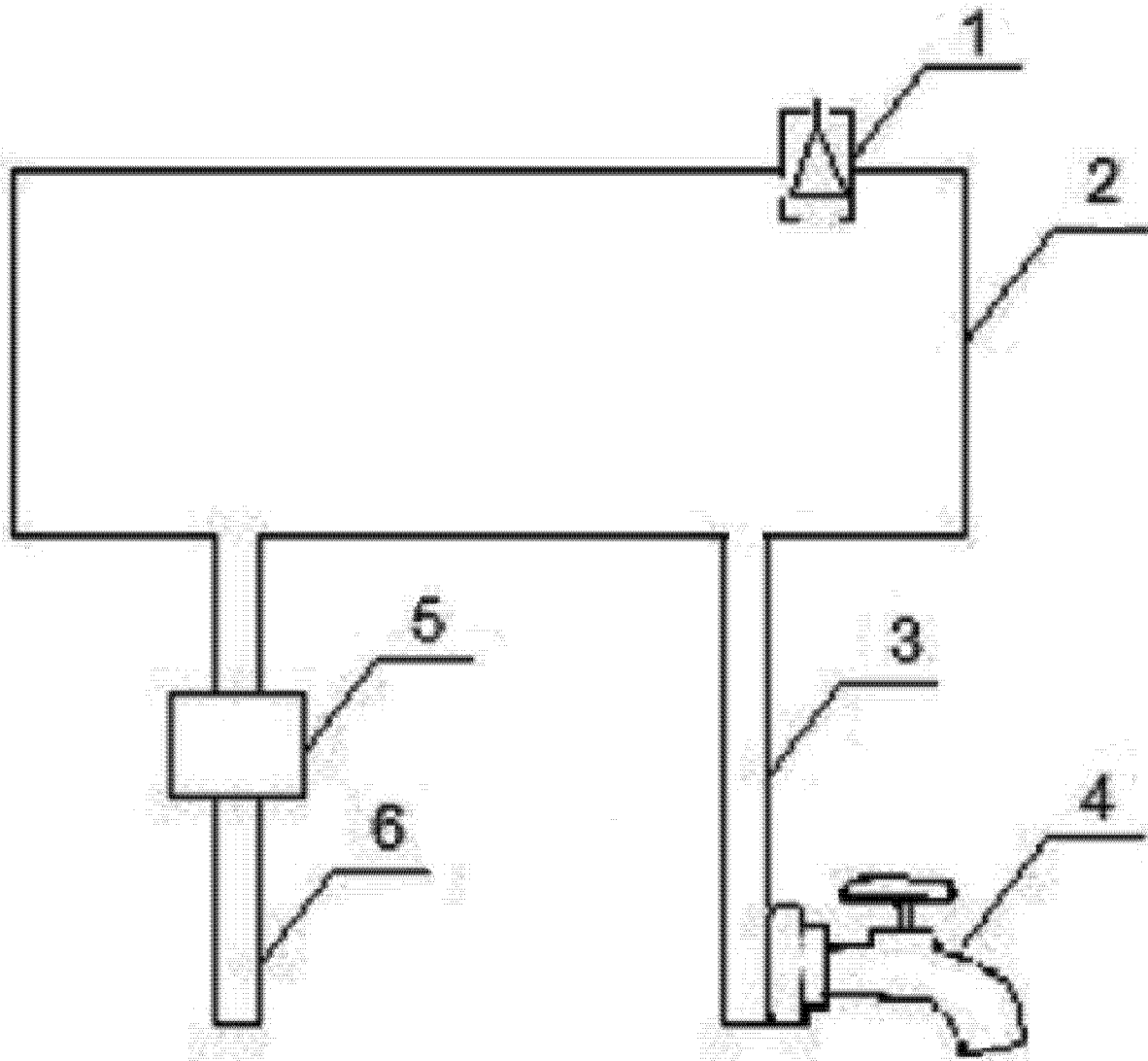


图 1