



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204466435 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520046132. 8

(22) 申请日 2015. 01. 23

(73) 专利权人 宜宾市双星茶业有限责任公司

地址 645250 四川省宜宾市筠连县筠连镇星星村

(72) 发明人 周涛

(51) Int. Cl.

A01G 9/24(2006. 01)

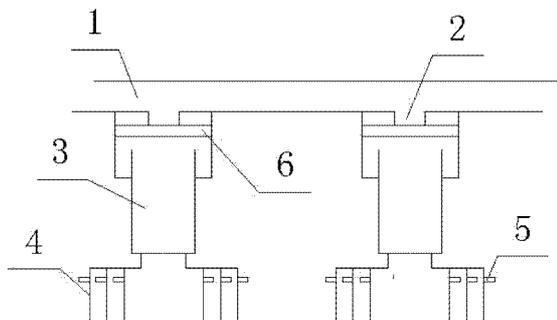
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

塑料大棚灌溉装置

(57) 摘要

本实用新型公开一种塑料大棚灌溉装置,包括供水管,所述供水管底部设有出水孔,在供水管上悬挂有储水瓶,所述储水瓶位于出水孔下方,所述储水瓶底部两侧设有数根与其连通的引流管,每根引流管上均设有一流量阀,所述储水瓶与供水管之间设有过滤层。本实用新型结构简单、制造成本低廉,便于操作和管理,大大的节约了水资源的使用,提高水分利用率,节省劳动力,设有雾化喷头,在需要喷灌时可以使用。



1. 一种塑料大棚灌溉装置,包括供水管(1),其特征在于:所述供水管(1)底部设有出水孔(2),在供水管(1)上悬挂有储水瓶(3),所述储水瓶(3)位于出水孔(2)下方,所述储水瓶(3)底部两侧设有数根与其连通的引流管(4),每根引流管(4)上均设有一流量阀(5),所述储水瓶(3)与供水管(1)之间设有过滤层(6)。

2. 根据权利要求1所述的塑料大棚灌溉装置,其特征在于:所述引流管(4)均匀分布。

塑料大棚灌溉装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于农业灌溉技术领域,具体涉及一种塑料大棚灌溉装置。

背景技术

[0002] 现在水资源越来越紧张,全世界都在提倡节约用水。目前在塑料大棚的灌溉上传统的引水漫灌法还普遍存在,利用这种灌溉方法造成了严重的水浪费。另外由于塑料大棚内湿润的特殊环境,果蔬花卉对水分的要求变得十分严格,要满足这种精耕细作的要求最好使用滴灌法。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足,提供一种塑料大棚灌溉装置,它结构简单、功能齐全,既能进行滴灌,又能进行喷灌。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种塑料大棚灌溉装置,包括供水管,所述供水管底部设有出水孔,在供水管上悬挂有储水瓶,所述储水瓶位于出水孔下方,所述储水瓶底部两侧设有数根与其连通的引流管,每根引流管上均设有一流量阀,所述储水瓶与供水管之间设有过滤层。

[0005] 作为优选,所述引流管均匀分布。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型结构简单、制造成本低廉,便于操作和管理,大大的节约了水资源的使用,提高水分利用率,节省劳动力,设有雾化喷头,在需要喷灌时可以使用。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

[0008] 图中:1、供水管;2、出水孔;3、储水瓶;4、引流管;5、流量阀;6、过滤层。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 实施例:如图1所示,一种塑料大棚灌溉装置,包括供水管1,所述供水管1底部设有出水孔2,在供水管1上悬挂有储水瓶3,所述储水瓶3位于出水孔2下方,所述储水瓶3底部两侧设有数根与其连通的引流管4,每根引流管4上均设有一流量阀5,所述储水瓶3与供水管1之间设有过滤层6;所述引流管4均匀分布。

[0011] 本实用新型结构简单、制造成本低廉,便于操作和管理,大大的节约了水资源的使用,提高水分利用率,节省劳动力,设有雾化喷头,在需要喷灌时可以使用。

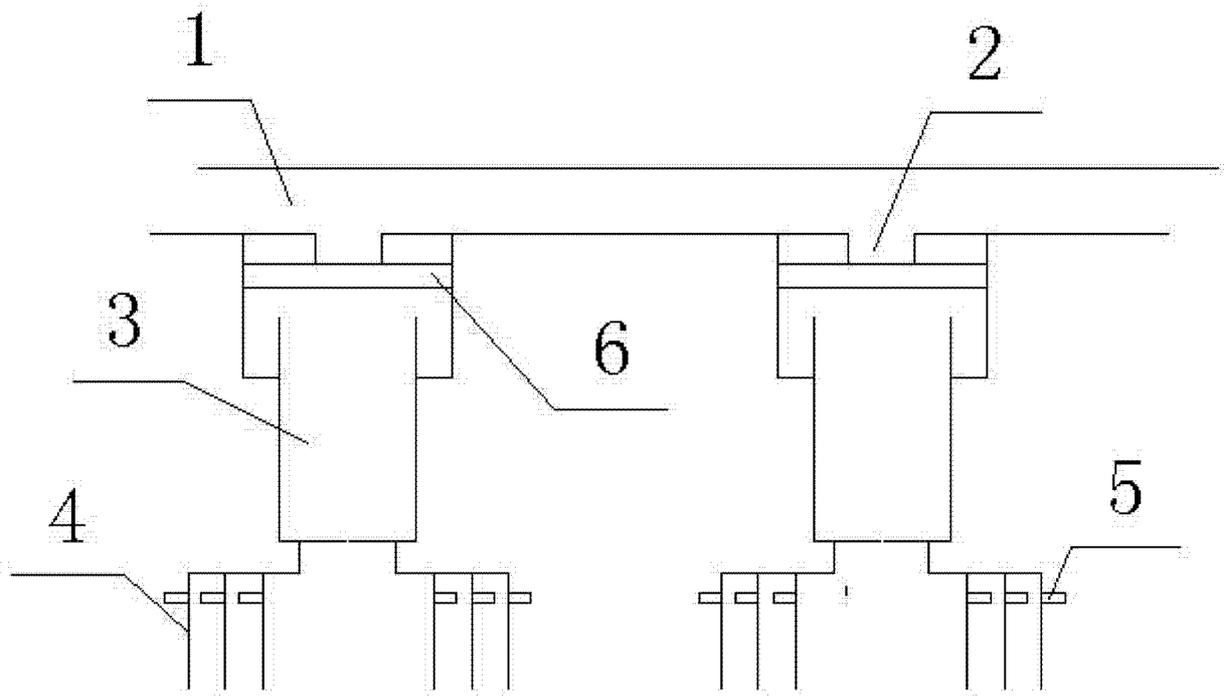


图 1