



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206101171 U

(45)授权公告日 2017.04.19

(21)申请号 201620950300.0

(22)申请日 2016.08.23

(73)专利权人 平湖东郁园林科技有限公司

地址 314200 浙江省平湖市独山港镇丰荡村22组

(72)发明人 秦健 黄欣 王晨

(51)Int.Cl.

A01G 25/14(2006.01)

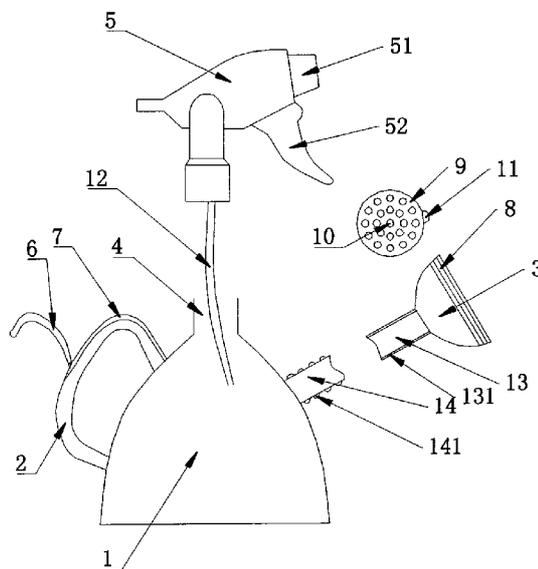
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种洒水壶

(57)摘要

本实用新型公开了一种洒水壶,旨在提供一种使用方便、出水量可调控且喷水和洒壶功能为一体的洒水壶,包括壶体,所述壶体一侧设置有把手,另一侧设置有洒水嘴,所述壶体上端设置有入水口,所述入水口上螺接有喷头,所述把手上铰接有挂钩,所述把手上内凹有可容置挂钩的容腔,所述洒水嘴端部开设有插槽,所述插槽上插配有调节片,所述调节片上设置有若干个的出水口。



1. 一种洒水壶,包括壶体,所述壶体一侧设置有把手,另一侧设置有洒水嘴,所述壶体上端设置有入水口,其特征是:所述入水口上螺接有喷头,所述把手上铰接有挂钩,所述把手上内凹有可容置挂钩的容腔,所述洒水嘴端部开设有插槽,所述插槽上插配有调节片,所述调节片上设置有若干个的出水口。

2. 根据权利要求1所述的一种洒水壶,其特征是:所述调节片上设置有拨块。

3. 根据权利要求1所述的一种洒水壶,其特征是:所述喷头的端部设置有喷嘴,其底部设置有按压开关。

4. 根据权利要求1所述的一种洒水壶,其特征是:所述喷头上连接有吸水管,该吸水管的一端置于壶体的底部内。

5. 根据权利要求1~4中任意一项所述的一种洒水壶,其特征是:所述洒水嘴上设置有上接管,所述壶体上设置有与上接管连接的下接管,所述下接管的外围设置有若干组的弹性凸起,所述上接管上设置有与弹性凸起相适配的定位槽孔。

一种洒水壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及园林用农具,更具体地说,它涉及一种洒水壶。

背景技术

[0002] 工农业生产、园林作业以及生活中,洒水壶得到了广泛使用。对不仅每天要浇水,而且还要经常浇营养液,为植物浇水施肥就要用到洒水壶,一般洒水壶通过壶体、洒水嘴、侧壁把手等一些基本部件构成,通常在入水口进行灌水,在使用时倾斜壶体,使水从洒水嘴上洒出,从而实现浇水的作用,传统的洒水壶存在一些缺陷:一、由于壶体灌满水后重量非常的重,长时间把持浇水容易造成疲劳,操作不便;二、出水量完全由洒水嘴的嘴孔大小决定,难以实现出水量的调节;三、功能较为单一,洒水壶难以兼具喷水的效果,存在适应性低等问题;因此现有技术中的洒水壶无法满足使用者的需求,故还有待于改进。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种使用方便、出水量可调控且喷水和洒水功能为一体的洒水壶。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案来实现的:

[0005] 一种洒水壶,包括壶体,所述壶体一侧设置有把手,另一侧设置有洒水嘴,所述壶体上端设置有入水口,所述入水口上螺接有喷头,所述把手上铰接有挂钩,所述把手上内凹有可容置挂钩的容腔,所述洒水嘴端部开设有插槽,所述插槽上插配有调节片,所述调节片上设置有若干个的出水口。

[0006] 作为优选:所述调节片上设置有拨块。

[0007] 作为优选:所述喷头的端部设置有喷嘴,其底部设置有按压开关。

[0008] 作为优选:所述喷头上连接有吸水管,该吸水管的一端置于壶体的底部内。

[0009] 作为优选:所述洒水嘴上设置有上接管,所述壶体上设置有与上接管连接的下接管,所述下接管的外围设置有若干组的弹性凸起,所述上接管上设置有与弹性凸起相适配的定位槽孔。

[0010] 由上述技术方案可知,相比现有技术,本实用的有益效果是:1、由于壶体灌满水后重量非常的重,可通过将把手容腔内的挂钩旋出挂在树上或树枝上,实现自动洒水,减少手长时间把持浇水导致的疲劳,实用、操作方便;2、洒水嘴的端部插配调节片的设置使得洒水壶实现出水量的调节,当调节片上的出水孔和洒水嘴上的孔完全对应上时,出水量最大,当出水孔和洒水嘴上的孔完全错开,实现不出水;3、入水口上螺接有喷头的设置使得洒水壶不仅仅局限在洒水的效果还兼具喷水的效果,功能多样,适应性极广。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种洒水壶的分解示意图。

具体实施方式

[0012] 参照图1对本实用新型一种洒水壶的实施例做进一步说明,一种洒水壶,包括壶体1,壶体1一侧设置有把手2,另一侧设置有洒水嘴3,壶体1上端设置有入水口4,入水口4上螺接有喷头5,把手2上铰接有挂钩6,把手2上内凹有可容置挂钩6的容腔7,洒水嘴3端部开设有插槽8,插槽8上插配有调节片9,调节片9上设置有若干个的出水口10,调节片9上设置有拨块11,拨块11使得调节片9能在洒水嘴3的插槽8上旋转进而改变出水口10和嘴孔的相对位置,调节更方便。

[0013] 喷头5的端部设置有喷嘴51,其底部设置有按压开关52。

[0014] 喷头5上连接有吸水管12,该吸水管12的一端置于壶体1的底部内吸水管12的位置直接深入到壶体1的底部内使得壶体1内只有少量的水的时候也能实现喷水效果,进一步强化多样功能。

[0015] 洒水嘴3上设置有上接管13,壶体1上设置有与上接管13连接的下接管14,下接管13的外围设置有若干组的弹性凸起131,上接管14上设置有与弹性凸起131相适配的定位槽孔141,下接管14和下接管13的设置能实现洒水嘴3的伸长或缩短洒水范围更广,适应性进一步得到强化。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

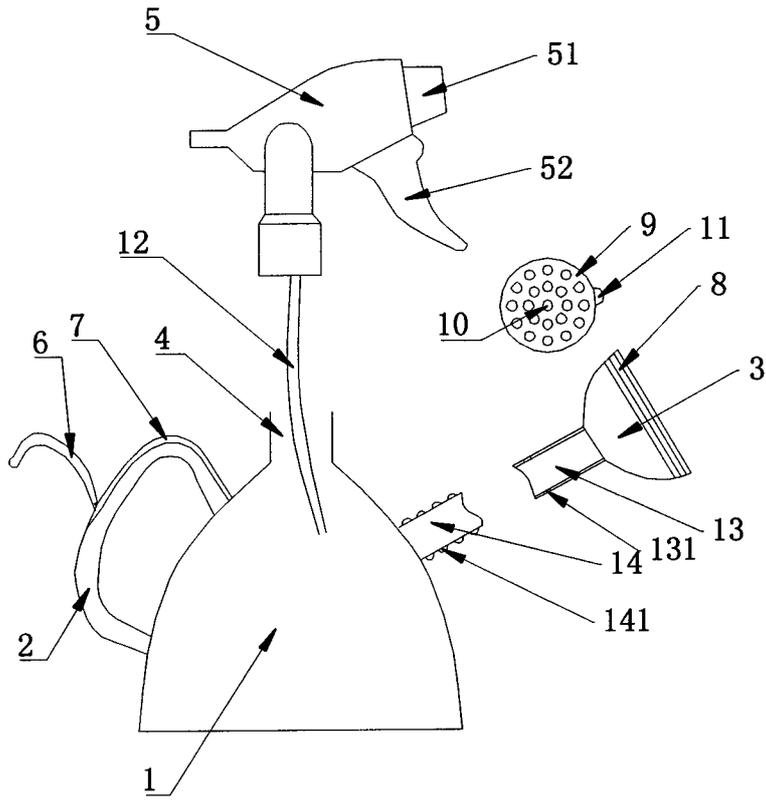


图1