



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105393897 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201510748600. 0

(22) 申请日 2015. 11. 07

(71) 申请人 朱永彪

地址 236000 安徽省阜阳市颖东区北京东路
东方花园 210 室安徽准都律师事务所

(72) 发明人 朱永彪

(51) Int. Cl.

A01G 25/14(2006. 01)

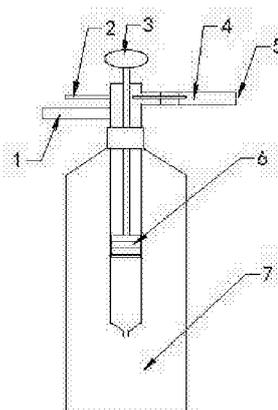
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

喷水壶

(57) 摘要

喷水壶, 喷洒药物或给植物喷水施肥。它改变了日常生活中喷水管使用的顶针出水的方法, 防止顶针多次使用而使橡皮堵塞喷水管。大大延长了喷水壶的使用寿命。



1. 喷水壶,其特征在于,壶体为圆柱体型。
2. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,也可设计为其他几何体型。
3. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,圆柱体的顶端,一体设计把手,打气手柄,打气管,可动汲水阀,和喷水管,并用螺旋体拧在壶体上。
4. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,喷水管内设计活动空心透水管。
5. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,喷水管内设计空心橡皮塞。
6. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,活动空心透水管透过空心紧套在橡皮塞内。
7. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,置于橡皮塞内活动空心透水管壁上,设计有透水针孔。
8. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,把手上的可动汲水阀和喷水管内的活动空心透水管一端相连。
9. 根据权利要求 1 所述的喷水壶,其特征在於,活动空心透水管另一端顶端设计出水孔。

喷水壶

技术领域

[0001] 本发明提供一种喷水壶。

背景技术

[0002] 根据本人对多年生产实践经验进行总结,继而由本人研发而成。

发明内容

[0003] 该发明的目的

本发明的目的,在于提供一种喷水壶,喷洒药物或给植物喷水施肥。

[0004] 技术方案

本发明提供的喷水壶,其特征在于,壶体为圆柱体型,也可设计为其他几何体型。圆柱体的顶端,一体设计把手,打气手柄,打气管,可动汲水阀,和喷水管,并用螺旋体拧在壶体上。喷水管内设计活动空心透水管,喷水管内设计空心橡皮塞,活动空心透水管透过空心紧套在橡皮塞内。置于橡皮塞内活动空心透水管壁上,设计有透水针孔。把手上的可动汲水阀和喷水管内的活动空心透水管一端相连。活动空心透水管另一端顶端设计出水孔。

[0005] 内容简介

1、喷水壶,壶体为圆柱体型,也可设计为其他几何体型。

[0006] 2、圆柱体的顶端,一体设计壶柄把手,打气手柄,可动汲水阀,和喷水管,并用螺旋体拧在壶体上。

[0007] 3、喷水管内设计活动空心透水管,喷水管内设计空心橡皮塞,活动空心透水管透过空心紧套在橡皮塞内。

[0008] 4、置于橡皮塞内活动空心透水管壁上,设计有透水针孔。

[0009] 5、壶柄把手上的可动汲水阀和喷水管内的活动空心透水管一端相连。

[0010] 6、活动空心透水管另一端顶端设计出水孔。

[0011] 7、打气管置于壶内,并和壶柄把手连接在一起,成为一体。

[0012] 8、喷水管喷头仍用现有技术。

[0013] 有益效果

喷水壶改变了日常生活中喷水管使用的顶针出水的方法,防止顶针多次使用而使橡皮堵塞喷水管。大大延长了喷水壶的使用寿命。

[0014] 四、附图说明

图 1. 该图为喷水壶结构示意图。其中:1 壶柄把手、2 可动汲水阀、3 打气手柄、4 喷水管、5 喷水嘴、6 打气活塞、7 盛水区。

[0015] 图 2. 该图为喷水壶喷水管结构示意图。其中:4 喷水管、5 喷水嘴、8 活动空心透水管、9 橡皮塞、10 出水孔、11 喷水头、12 透水针孔。

[0016] 图 3. 该图为喷水壶活动空心透水管结构示意图。其中:8 活动空心透水管、10 出水孔、12 透水针孔。

[0017] 五、具体实施方式

- 1、将壶内装入一定量的水。
- [0018] 2、通过打气手柄推动打气管内的活塞运动,给壶内打气。
- [0019] 3、按动可动汲水阀,喷水管内喷出水水。

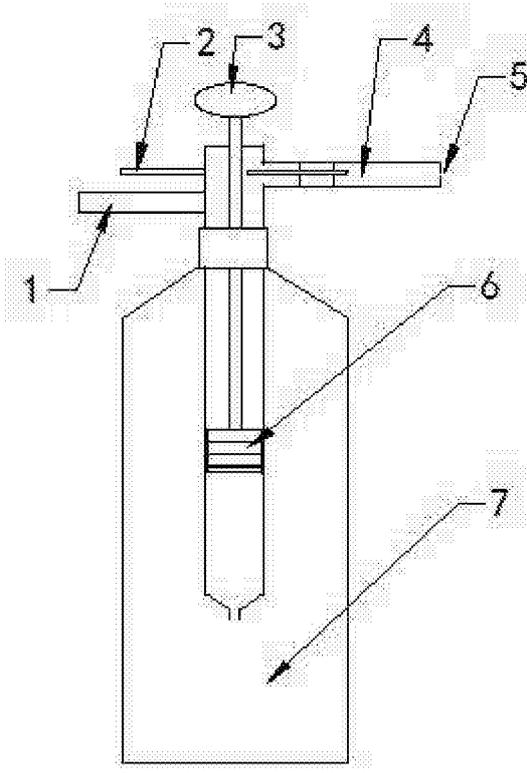


图 1

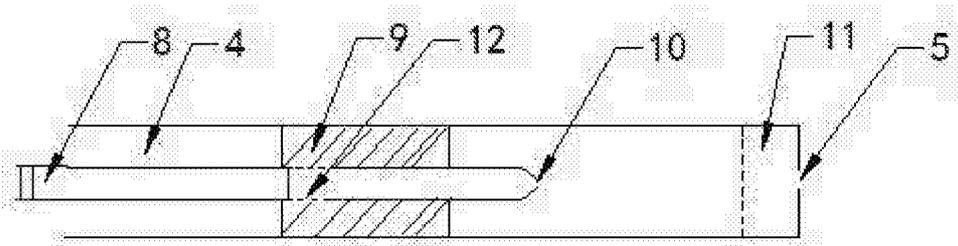


图 2

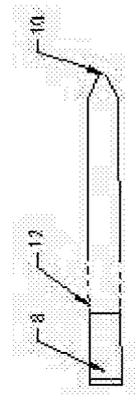


图 3