



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497976 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220009724. 9

(22) 申请日 2012. 01. 11

(73) 专利权人 上虞市帅贝特汽配用品有限公司
地址 312300 浙江省上虞市百官街道人民东
路 38 号 2 幢 104 室

(72) 发明人 孟国兴

(51) Int. Cl.

B05B 12/00 (2006. 01)

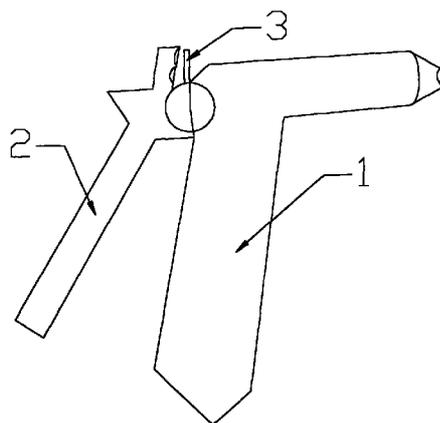
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种有挡位的水枪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种有挡位的水枪,包括枪体和设置在枪体上的换挡结构,所述换挡结构包括把手,设置在把手端部的挡位结构,以及设置在枪体上的卡环,该卡环与挡位结构活动相扣连接;本实用新型结构简单实用精巧、有多个挡位且换挡简单方便,符合不同的需求。



1. 一种有挡位的水枪,包括枪体和设置在枪体上的换挡结构,其特征在于:所述换挡结构包括把手,设置在把手端部的挡位结构,以及设置在枪体上的卡环,该卡环与挡位结构活动相扣连接。

2. 根据权利要求1所述一种有挡位的水枪,其特征在于:所述挡位结构包括三个相同间隔设置的挡位。

3. 根据权利要求2所述一种有挡位的水枪,其特征在于:所述挡位是一方形凸台。

4. 根据权利要求1所述一种有挡位的水枪,其特征在于:所述挡位结构包括三个彼此相连设置的弧形凸台。

一种有挡位的水枪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种连接器,尤其是涉及一种有挡位的水枪。

背景技术

[0002] 汽车,已成为人们生活中的一部分,给生活带来了很大的方便,比如出行游玩,走亲访友,上下班都带来了方便。但是,时间一长,汽车容易弄脏,车上经常会有灰尘泥巴或者其他的污渍,为此汽车每个一段时间就要进行洗车,在家庭中,一般都配有水枪,这样清洗快速,能容易清除车身上的灰尘和泥巴,这主要是利用水枪喷射出来的高压水柱,在强大的水柱下,能冲击掉车身上的灰尘和泥巴。可是,现有的水枪,只是简单的使用,喷射出来的水柱水压只有一种,在使用上就不够灵活,同一水压冲击不能应付不同的需要,存在一定的不足,使用发展有限!

[0003] 由上可知,解决这些问题已是迫在眉睫!

[0004] 有鉴于此,本发明人做了深入的研究,并且凭借着多年从事相关行业的经验与实践,设计出一种有挡位的水枪,结构简单实用精巧、有多个挡位且换挡简单方便,符合不同的需求,本案由此产生。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种有挡位的水枪,结构简单实用精巧、有多个挡位且换挡简单方便,符合不同的需求。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0007] 一种有挡位的水枪,包括枪体和设置在枪体上的换挡结构,其特征在于:所述换挡结构包括把手,设置在把手端部的挡位结构,以及设置在枪体上的卡环,该卡环与挡位结构活动相扣连接。

[0008] 进一步,所述挡位结构包括三个相同间隔设置的挡位;

[0009] 进一步,所述挡位是一方形凸台;

[0010] 进一步,所述挡位结构包括三个彼此相连设置的弧形凸台;

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型包括在枪体上设有换挡结构,该包括换挡结构包括把手,设置在把手端部的挡位结构,以及设置在枪体上的卡环,该卡环与挡位结构活动相扣连接,这样的设置,通过把手的活动,其上的挡位结构与卡环之间就活动连接,卡环就可以卡扣在挡位上。由于把手与枪体连接,把手与枪体之间的距离,就会形成不同的水柱,方便使用。

[0012] 由上可知,本实用新型结构简单实用精巧、有多个挡位且换挡简单方便,符合不同的需求。

[0013] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

附图说明

- [0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图；
- [0015] 图 2 为本实用新型中的挡位结构的结构示意图；
- [0016] 图 3 为本实用新型中的挡位结构另一结构示意图。
- [0017] 标号说明
- [0018] 枪体 1 把手 2
- [0019] 卡环 3 挡位 4
- [0020] 弧形凸台 5

具体实施方式

[0021] 如图 1 所示,本实用新型涉及一种有挡位的水枪,包括枪体 1 和设置在枪体 1 上的换挡结构,其特征在于:所述换挡结构包括把手 2,设置在把手 2 端部的挡位结构,以及设置在枪体 1 上的卡环 3,该卡环 3 与挡位结构活动相扣连接,此时把手 2 与枪体 1 之间就有一定的间距,在枪体 1 上的出水口就会形成不同的出水柱,符合不同的需求。

[0022] 进一步设置,如图 2 所示,所述挡位结构包括三个相同间隔设置的挡位 4;

[0023] 进一步设置,所述挡位 4 是一方形凸台;

[0024] 进一步设置,如图 3 所示,所述挡位结构包括三个彼此相连设置的弧形凸台 5;这样的设置,能够方便客户的不同选择,扩大范围。

[0025] 为此,这样的设置,通过把手 2 的活动,其上的挡位结构与卡环 3 之间就活动连接,卡环 3 就可以卡扣在挡位结构上。由于把手 2 与枪体 1 连接,把手 2 与枪体 1 之间的距离,就会形成不同的水柱,方便使用。

[0026] 由上可知,本实用新型结构简单实用精巧、有多个挡位且换挡简单方便,符合不同的需求。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的一个实施例,并非对本案设计的限制,凡依本案的设计关键所做的等同变化,均落入本案的保护范围。

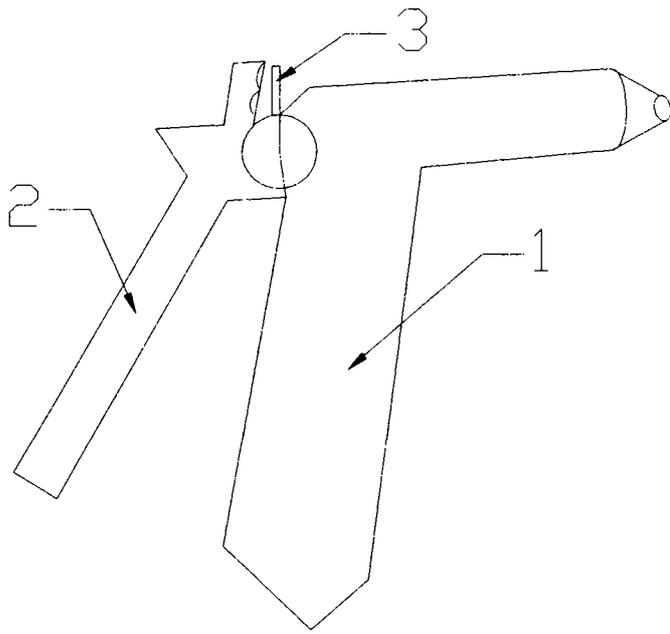


图 1

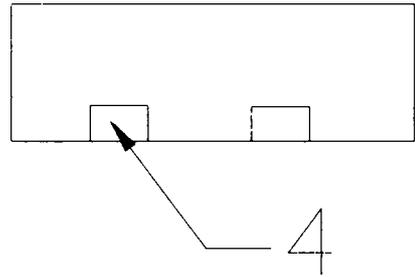


图 2

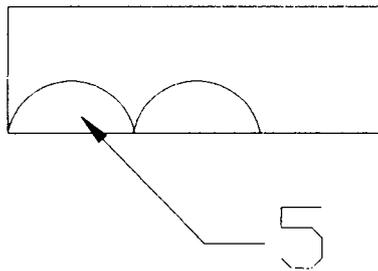


图 3