

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102631997 A

(43) 申请公布日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201210155728. 2

(22) 申请日 2012. 05. 19

(71) 申请人 马正京

地址 529000 广东省江门市开平市水口镇第二工业区沙堤路 50 号

(72) 发明人 马正京

(74) 专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102

代理人 禹小明 王楚鸿

(51) Int. Cl.

B05B 1/18(2006. 01)

B05B 1/30(2006. 01)

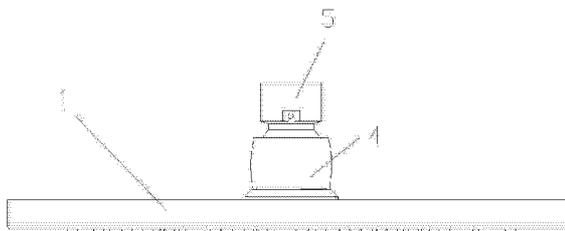
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种花洒结构

(57) 摘要

本发明公开了一种花洒结构,包括花洒头,所述的花洒头连接有出水接头,出水接头连接有进水接头,进水接头连接有有螺母,螺母连接有万向球头,万向球头内设有节水片;所述的万向球头开有通槽,万向球头由圆球和筒体组成,于筒体上设有与通槽导通的进气孔。该花洒结构合理,能促进人体皮肤健康花洒结、既有明显的节水效果、又具有良好水压;通过进气孔进气,大量的空气与水结合在一起使用,使出水更柔和,更舒适,同时节水可以达到 40%。



1. 一种花洒结构,包括花洒头(1),其特征在于:所述的花洒头连接有出水接头(2),出水接头连接有进水接头(3),进水接头连接有有螺母(4),螺母连接有万向球头(5),万向球头内设有节水片(6);所述的万向球头开有通槽,万向球头由圆球(7)和筒体(8)组成,于筒体上设有与通槽导通的进气孔(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种花洒结构,其特征在于:所述的进气孔设有两个,分别对称设于筒体两侧。

3. 根据权利要求2所述的一种花洒结构,其特征在于:所述的出水接头与进水接头通过螺纹连接,进水接头与螺母通过螺纹连接。

一种花洒结构

技术领域

[0001] 本发明涉及卫浴用品领域,尤其涉及一种淋浴使用、出水柔和、舒适、节水的花洒结构。

背景技术

[0002] 常用花洒主要包括本体,本体的一端是进水部,另一端是出水面板,进水面板直接连接供水管,在这种花洒功能单一,水的利用效率低。对此,现在市面上出现了大量可调节水流量的花洒,它们的结构大致是在出水面板内部设置水流量调节部件,其接头复杂,生产工艺麻烦,产品使用时容易出项故障;此外,上述产品在提供水流利用率方面仍然收效不大;同时,现有的花洒在设计时未能充分考虑人体在淋浴时的舒适性以及如何提高保健功效。

发明内容

[0003] 本发明是为了要克服现有技术的缺陷,目的在于提供一种结构合理,能促进人体皮肤健康花洒结构、既有明显的节水效果、又具有良好水压的花洒结构。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种花洒结构,包括花洒头,所述的花洒头连接有出水接头,出水接头连接有进水接头,进水接头连接有有螺母,螺母连接有万向球头,万向球头内设有节水片;所述的万向球头开有通槽,万向球头由圆球和筒体组成,于筒体上设有与通槽导通的进气孔。

[0005] 进一步地,所述的进气孔设有两个,分别对称设于筒体两侧。

[0006] 再进一步地,所述的出水接头与进水接头通过螺纹连接,进水接头与螺母通过螺纹连接。

[0007] 综上所述,本发明的花洒结构合理,能促进人体皮肤健康花洒结、既有明显的节水效果、又具有良好水压;通过进气孔进气,大量的空气与水结合在一起使用,使出水更柔和,更舒适,同时节水可以达 40%。

附图说明

[0008] 图 1 是本发明的花洒结构的结构示意图;

图 2 是本发明的花洒结构省去花洒头的分解示意图。

具体实施方式

[0009] 实施例 1

本实施例所描述的一种花洒结构,如图 1、图 2 所示,包括花洒头 1,所述的花洒头连接有出水接头 2,出水接头连接有进水接头 3,进水接头连接有有螺母 4,螺母连接有万向球头 5,万向球头内设有节水片 6;所述的万向球头开有通槽,万向球头由圆球 7 和筒体 8 组成,于筒体上设有与通槽导通的进气孔 9。所述的进气孔设有两个,分别对称设于筒体两侧。所

述的出水接头与进水接头通过螺纹连接,进水接头与螺母通过螺纹连接。

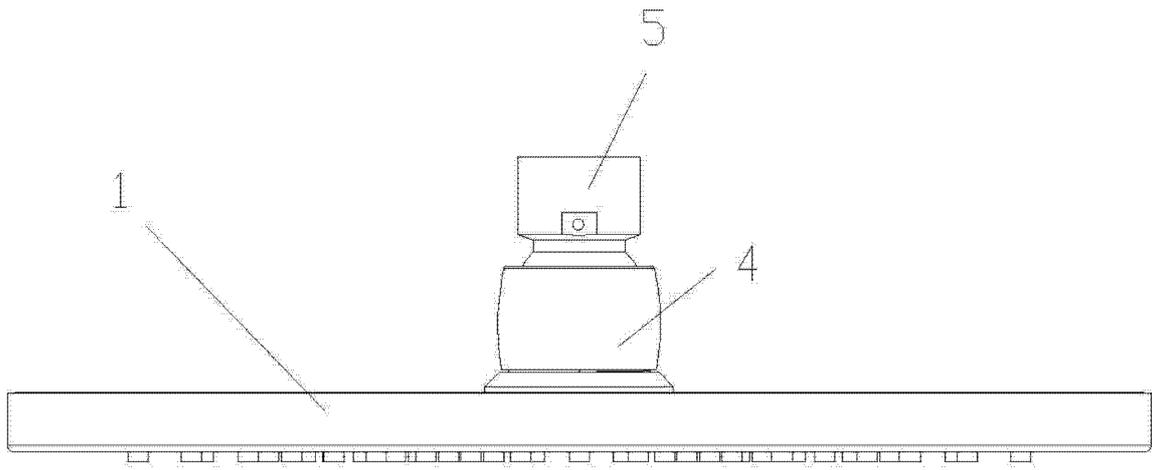


图 1

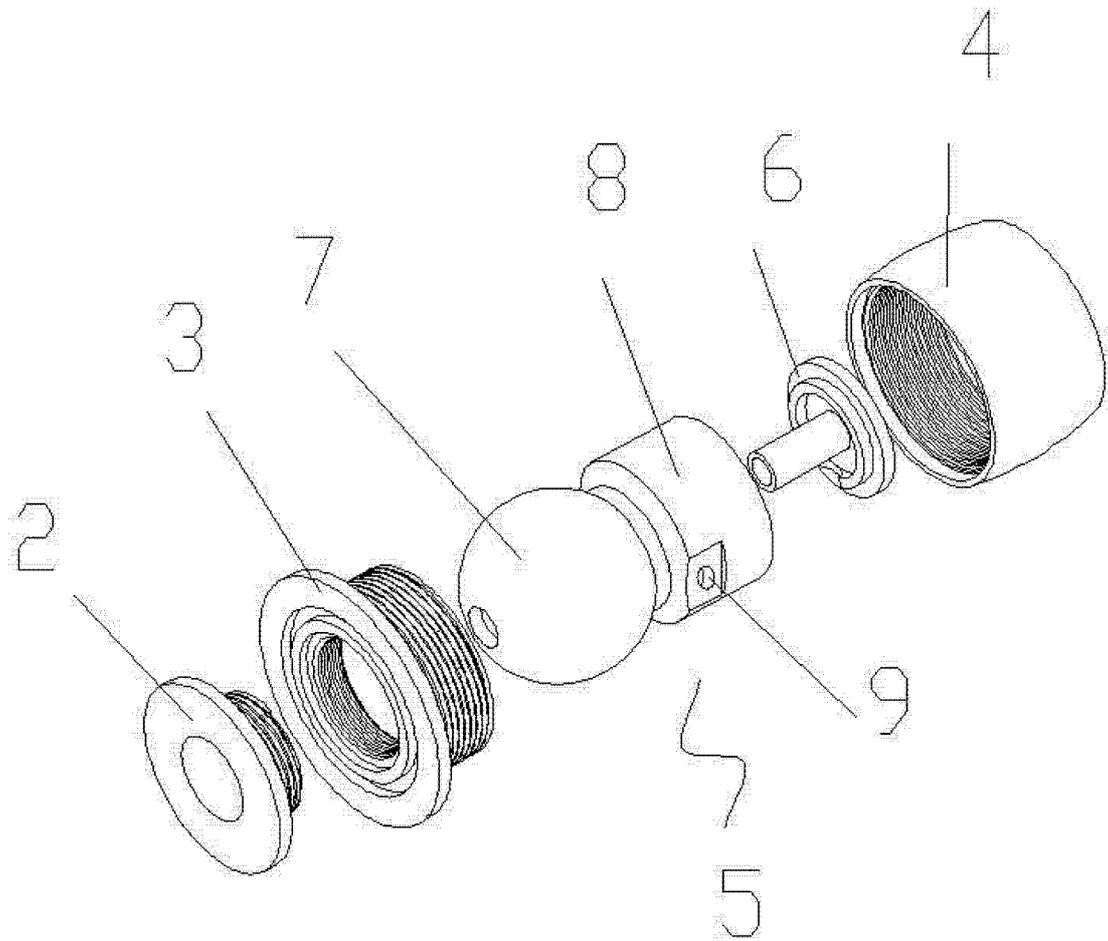


图 2