



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203316293 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320162499. 7

(22) 申请日 2013. 04. 03

(73) 专利权人 杨轲程

地址 655600 云南省曲靖市陆良县同乐大道
190 号 12 幢 5 室

(72) 发明人 杨轲程

(51) Int. Cl.

B05B 1/30 (2006. 01)

B05B 15/00 (2006. 01)

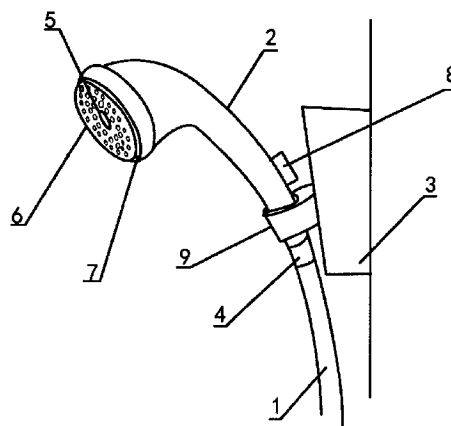
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

节约用水且清洁方便的洗脸喷头

(57) 摘要

一种节约用水且清洁方便的洗脸喷头,包括:进水管、喷头和底座;进水管的一端设有与水龙头套接的连接头,而另一端与喷头尾部的进水口相连接,喷头的顶端设置为扁平的出水面,在出水面上设置多个出水口,同时在出水面上设置清洁棉层,而喷头的内部设置水流调节装置,水流调节装置位于进水口和出水口之间的水流通路中,底座固定在墙面上,喷头上还设置有控制出水量的出水开关。本实用新型在洗脸时通过清洁棉层直接对脸进行清洁,清洁效果更加彻底,通过出水开关避免了水的浪费,通过水流调节装置改变喷头的出水方式,使喷头既能够普通的单一出水,又可以变更为花洒式出水、按摩出水、气泡出水和滴水,从而能够满足使用者在洗脸时不同的用水需求。



1. 一种节约用水且清洁方便的洗脸喷头,其特征在于,包括:进水管、喷头和底座;其中进水管的一端设有可与水龙头套接的连接头,进水管的另一端与喷头尾部的进水口相连接;喷头的顶端设置为扁平的出水面,在出水面上设置多个出水口,同时在出水面上设置清洁棉层,而喷头的内部设置水流调节装置,水流调节装置位于进水口和出水口之间的水流通路中,底座固定在墙面上,在底座上设置形状对应于喷头尾部形状的卡扣;喷头上还设置有控制出水量的出水开关。

2. 根据权利要求1所述的节约用水且清洁方便的洗脸喷头,其特征在于:出水开关为旋钮结构。

3. 根据权利要求1所述的节约用水且清洁方便的洗脸喷头,其特征在于:上述水流调节装置包括在喷头内由多个相互分隔的水流腔组成的水流盘和挡板,每个水流腔具有独立的水流入口和水流出口,水流入口对应于喷头的进水口,在多个水流盘和进水口之间设置带有开口的挡板,通过挡板上的开口控制水经水流入口进入相应的水流腔,水流出口对应于喷头出水面上的出水口;出水面活动连接于喷头的顶部,且出水面与水流盘相互固定,同时以喷头出水面的轴向为轴转动。

节约用水且清洁方便的洗脸喷头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及洗浴的技术领域，具体说是一种卫生环保、节约用水且清洁方便的洗脸喷头。

背景技术

[0002] 在夏天很多人习惯直接用凉水洗脸，为方便，很多人都会直接打开水龙头，然后用手接水洗脸，在接水的过程中就会浪费很多水；而且在涂抹洗面奶的过程中，水龙头一般会一直都开着，这样就会更加浪费水。而有些人习惯用盆洗，久而久之盆内会滋生很多细菌，洗脸时会造成 2 次污染，清洁不够彻底，无法达到洁净的效果，对皮肤产生负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种卫生环保、节约用水且清洁方便的洗脸喷头。

[0004] 本实用新型为解决公知技术中存在的技术问题所采取的技术方案是：

[0005] 本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头，包括：进水管、喷头和底座；其中进水管的一端设有可与水龙头套接的连接头，进水管的另一端与喷头尾部的进水口相连接；喷头的顶端设置为扁平的出水面，在出水面上设置多个出水口，同时在出水面上设置清洁棉层，而喷头的内部设置水流调节装置，水流调节装置位于进水口和出水口之间的水流通路中，底座固定在墙面上，在底座上设置形状对应于喷头尾部形状的卡扣；喷头上还设置有控制出水量的出水开关。

[0006] 本实用新型还可以采用以下技术措施：

[0007] 所述的出水开关为旋钮结构。

[0008] 上述水流调节装置包括在喷头内由多个相互分隔的水流腔组成的水流盘和挡板，每个水流腔具有独立的水流入口和水流出口，水流入口对应于喷头的进水口，在多个水流盘和进水口之间设置带有开口的挡板，通过挡板上的开口控制水经水流入口进入相应的水流腔，水流出口对应于喷头出水面上的出水口；出水面活动连接于喷头的顶部，且出水面与水流盘相互固定，同时以喷头出水面的轴向为轴转动。

[0009] 本实用新型具有的优点和积极效果是：

[0010] 本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头中，在喷头的出水面上设置清洁棉层，在洗脸时通过清洁棉层直接对脸进行清洁，使用更加方便，而喷头流出的始终是清洁的清水，从而能够将脸完全洗净，避免二次污染；在喷头上还设置控制出水量的出水开关，在洗脸过程中不需要水流出时可以将水流及时切断，从而避免了水的浪费，另外在喷头内设置了水流调节装置，通过水流调节装置改变喷头的出水方式，使喷头既能够普通出水，又可以变更为花洒式出水、按摩出水、气泡出水和滴水，从而能够满足使用者在洗脸时不同的用水需求。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头的结构示意图；

[0012] 图 2 是本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头中水流调节装置的示意图。

[0013] 其中、1、进水管；2、喷头；3、底座；4、进水口；5、出水口；6、出水面；7、清洁棉层；8、出水开关；9、卡扣；10、水流盘；11、挡板；12、水流腔；13、水流入口；14、水流出口

具体实施方式

[0014] 以下参照附图及实施例对本实用新型进行详细的说明。

[0015] 图 1 是本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头的结构示意图；图 2 是本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头中水流调节装置的示意图。

[0016] 如图 1 所示，本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头，包括：进水管 1、喷头 2 和底座 4；其中进水管 1 的一端设有可与水龙头套接的连接头，进水管 1 的另一端与喷头 2 尾部的进水口 4 相连接；喷头 2 的顶端设置为扁平的出水面 6，在出水面 6 上设置多个出水口 5，同时在出水面 6 上设置清洁棉层 7，而喷头 2 的内部设置水流调节装置，水流调节装置位于进水口 4 和出水口 5 之间的水流通路中，底座 3 固定在墙面上，在底座上设置形状对应于喷头尾部形状的卡扣 9，喷头 2 在不使用时可以放置在底座 3 中从而固定在墙上。

[0017] 喷头上还设置有控制出水量的出水开关。出水开关为旋钮结构，通过出水开关阀调节出水水流的大小，从而满足使用者对水流大小和流速的不同要求。

[0018] 如图 2 所示，水流调节装置包括在喷头内由多个相互分隔的水流腔 12 组成的水流盘 10 和挡板 11，每个水流腔具有独立的水流入口 13 和水流出口 14，水流入口对应于喷头的进水口，在多个水流盘和进水口之间设置带有开口的挡板，通过挡板上的开口控制水经水流入口进入相应的水流腔，水流出口对应于喷头出水面上的出水口；出水面活动连接于喷头的顶部，且出水面与水流盘相互固定，同时以喷头出水面的轴向为轴转动。各水流腔的形状大小不同，不同水流腔上的水流入口和水流出口的直径也不相同，通过选用不同的水流腔改变水流从出水面上出水口流出时的状态，从而实现了不同的出水功能，而使用者可以在洗脸的过程中根据需要或者喜好自主地通过旋转出水面进行调节。

[0019] 本实用新型的节约用水且清洁方便的洗脸喷头中，在喷头的出水面上设置清洁棉层，在洗脸时通过清洁棉层直接对脸进行清洁，使用更加方便，而喷头流出的始终是清洁的清水，从而能够将脸完全洗净，避免二次污染；在喷头上还设置控制出水量的出水开关，在洗脸过程中不需要水流出时可以将水流及时切断，从而避免了水的浪费，另外在喷头内设置了水流调节装置，通过水流调节装置改变喷头的出水方式，使喷头既能够普通出水，又可以变更为花洒式出水、按摩出水、气泡出水和滴水，从而能够满足使用者在洗脸时不同的用水需求。

[0020] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已以较佳实施例公开如上，然而任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当然会利用揭示的技术内容作出些许更动或修饰，成为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均属于本实用新型技术方案的范围。

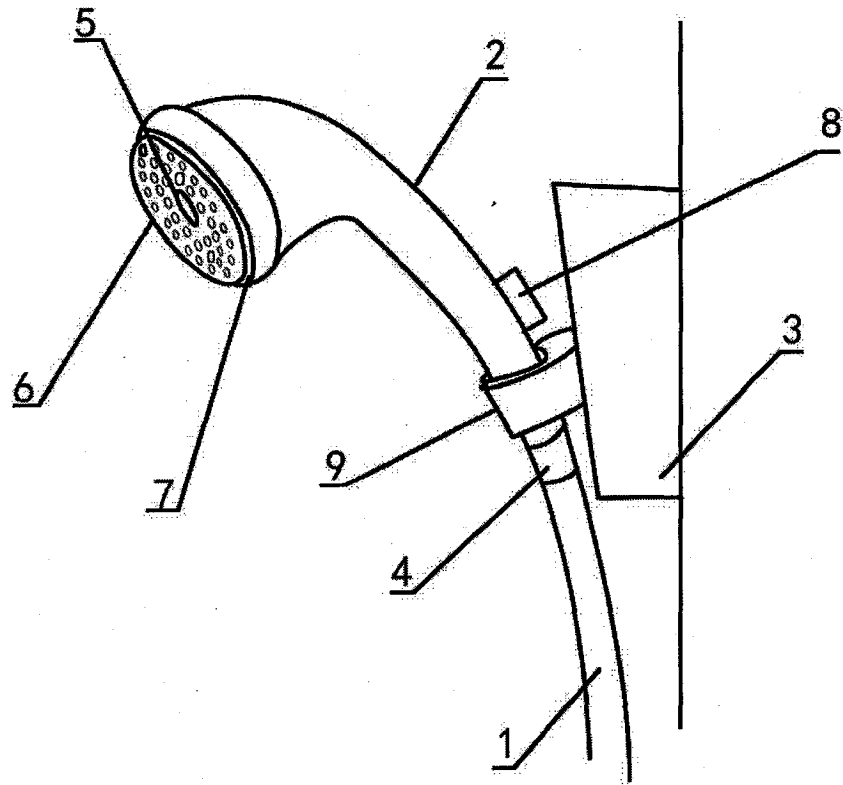


图 1

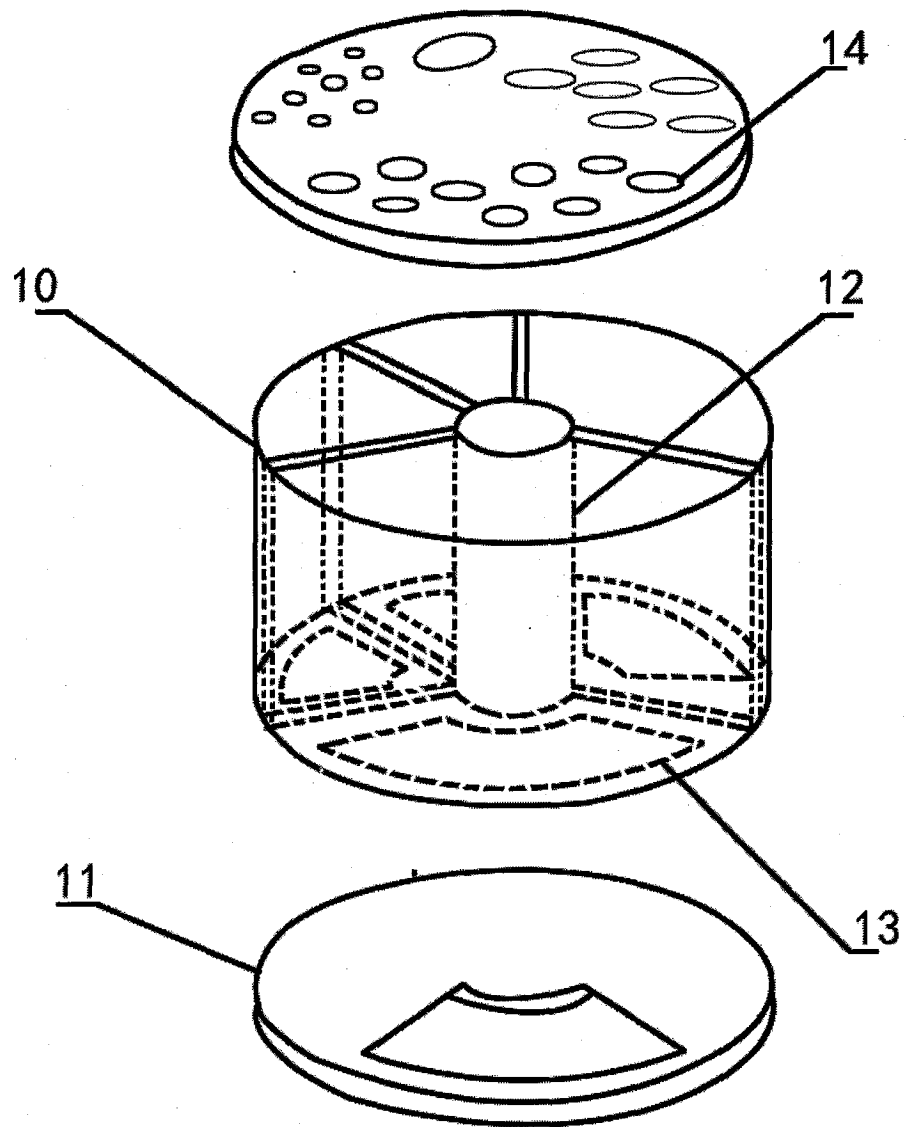


图 2