



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202718184 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 06

(21) 申请号 201220440562. 4

(22) 申请日 2012. 08. 31

(73) 专利权人 浙江海欣五金制品有限公司

地址 325000 浙江省温州市龙湾区海城街道
海工大道 609

(72) 发明人 管剑潮

(74) 专利代理机构 瑞安市翔东知识产权代理事

务所 33222

代理人 黄伟丹

(51) Int. Cl.

E03C 1/02 (2006. 01)

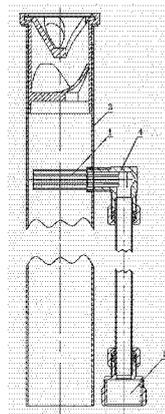
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种水管分流器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水管分流器, 该种水管分流器包括有分流体和连接件, 其特征在于所述分流体为柱状, 且分流体的圆周方向均布有横向通水槽, 所述通水槽至少设有六道, 所述分流体的一端插入连接件内, 且所述分流体与连接件紧配。将本实用新型安装在马桶出水管上, 连接件则可以连接一出水口, 水管内的水下来会经过分流体, 分流体上的通水槽将水引到连接件由出水口排出, 这样在冲洗马桶的时候, 部分水流通过分流器排出, 可以供用户洗手, 这样通过一根水管供两处使用, 且合理利用, 减少损失, 因此更加节能。



1. 一种水管分流器,包括有分流体(1)和连接件(4),其特征在于所述分流体(1)为柱状,且分流体(1)的圆周方向均布有横向通水槽(2),所述通水槽(2)至少设有六道,所述分流体(1)的一端插入连接件内,且所述分流体(1)与连接件(4)紧配。

一种水管分流器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种水管分流器的改进发明。

背景技术

[0002] 人们在使用马桶后必须要冲水,而且还要洗手,而冲洗马桶的水与洗手用的水是通过各自的水管接入的,而冲洗马桶的水是大流量的水,洗手则需要少量的水即可,大流量的水流出会有损失,而且两者采用不同的水管接入也会造成浪费。

实用新型内容

[0003] 鉴于背景技术所存在的技术问题,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种更加节能的水管分流器。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型是采用如下技术方案来实现的:该种水管分流器,包括有分流体和连接件,其特征在于所述分流体为柱状,且分流体的圆周方向均布有横向通水槽,所述通水槽至少设有六道,所述分流体的一端插入连接件内,且所述分流体与连接件紧配。

[0005] 将本实用新型安装在马桶出水管上,连接件则可以连接一出水口,水管内的水下来会经过分流体,分流体上的通水槽将水引到连接件由出水口排出,这样在冲洗马桶的时候,部分水流通过分流器排出,可以供用户洗手,这样通过一根水管供两处使用,且合理利用,减少损失,因此更加节能。

附图说明

[0006] 下面结合附图进一步描述本实用新型的工作原理及其有关细节。

[0007] 图 1 为本实用新型的机构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型使用时的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参照附图,该种水管分流器,包括有分流体 1 和连接件 4,所述分流体 1 为柱状,且分流体 1 的圆周方向均布有横向通水槽 2,所述通水槽 2 至少设有六道,所述通水槽 2 越多,通过通水槽 2 流出的水流则更加稳定,所述分流体 1 的一端插入连接件 4 内,且所述分流体 1 与连接件 4 紧配,这样水流冲下来时,分流体 1 不会出现偏移。

[0010] 本实用新型与马桶出水管 3 连接使用,即在出水管 3 上开设安装孔,将分流体 1 插入安装孔内,并密封安装,在连接件 3 设置一出水口 5。在马桶冲洗时,水进入出水管 3,部分水会落入分流体的通水槽 2 内,并通过通水槽 2 由连接件上的出水口 5 排出,这样用户在如厕后,用出水管出来的水冲洗马桶,而且出水管里的部分被用于洗手,如此一水多用,更加节能。

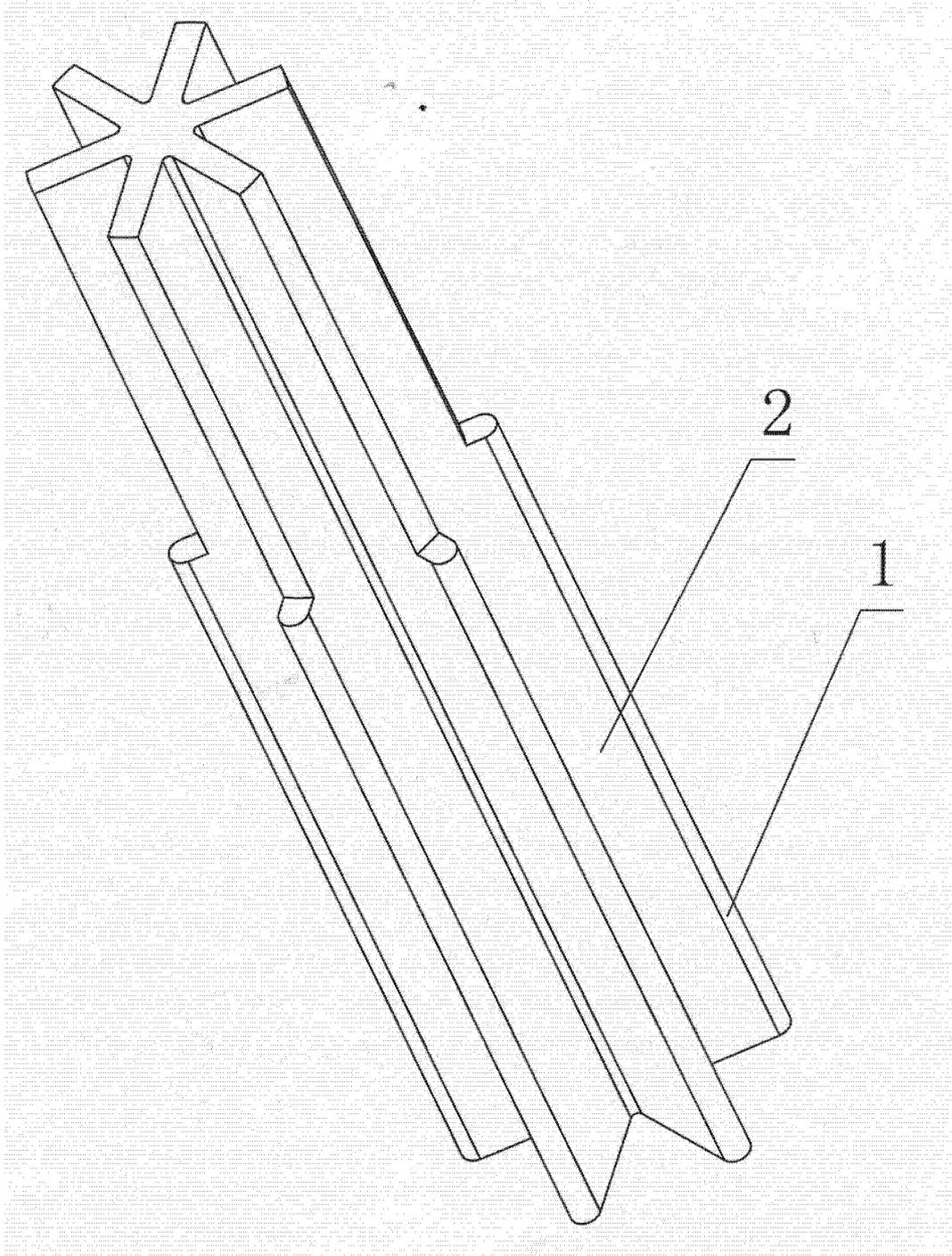


图 1

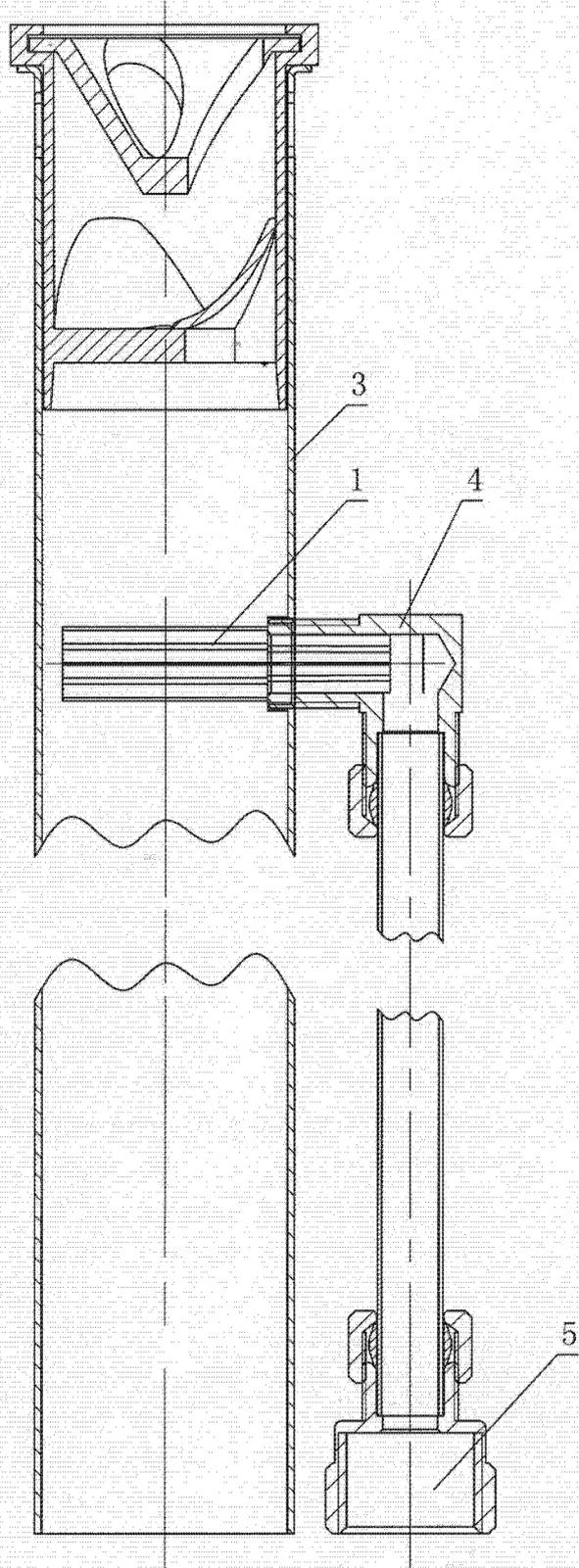


图 2