



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201621331 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 200920352816. 5

(22) 申请日 2009. 12. 22

(73) 专利权人 王强

地址 264400 山东省威海市统一路附 15 号
节约用水管理办公室

(72) 发明人 王强

(51) Int. Cl.

F16K 11/085(2006. 01)

F16K 5/08(2006. 01)

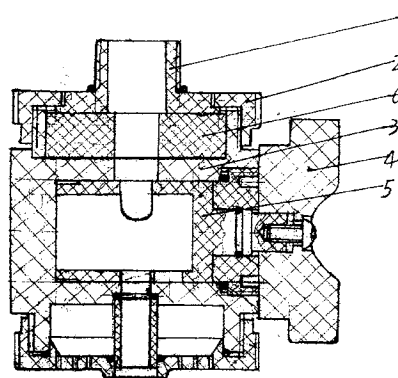
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种喷流式节水龙头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种日常生活用的水龙头，具体的说是一种喷流式节水龙头。其由接头、压盖、阀体和手柄组成，压盖将接头和阀体连接固定，阀体内设阀芯，阀芯与手柄相连接。本实用新型设计合理，结构简单，使用方便、卫生，节水效果好，坚固耐用，适用于自来水使用。



1. 一种喷流式节水龙头,其特征在于其由接头、压盖、阀体和手柄组成,压盖将接头和阀体连接固定,阀体内设阀芯,阀芯与手柄相连接。
2. 根据权利要求 1 所述的一种喷流式节水龙头,其特征在于所说的阀芯设有一个进水口和两个出水口,其中一个出水口为漏眼喷淋式,两个出水口错开一定角度。

一种喷流式节水龙头

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用的水龙头，具体的说是一种喷流式节水龙头。

背景技术：

[0002] 随着人们生活水平的提高及饮用水资源的匮乏，节约用水势在必行。目前，市场上的水龙头只具备适当的控水功能，不具有节约用水的效果。

发明内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题就是克服上述技术之不足，提供一种设计合理，结构简单，使用方便，节水效果好的节水龙头。本实用新型解决其技术问题采用的技术方案是一种喷流式节水龙头，其特征在于由接头、压盖、阀体和手柄组成，压盖将接头和阀体连接固定，阀体内设阀芯，阀芯与手柄相连接。

[0004] 本实用新型设计合理，结构简单，使用方便、卫生，节水效果好，坚固耐用。

附图说明：

[0005] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述：

[0006] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式：

[0007] 图 1 中：1、接头，2、压盖，3、阀体，4、手柄，5、阀芯，6、过滤网。

[0008] 从图 1 中可以看出，一种喷流式节水龙头，其由接头 1、压盖 2、阀体 3 和手柄 4 组成。接头 1 设进水口和出水口，使用时进水口与自来水管相接，出水口与阀体 3 的进水口相接。压盖 2 将接头 1 和阀体 3 连接固定。阀体 3 上设进水口和出水口，进水口与接头 1 的出水口进过滤网 6 对接，其内设阀芯 5。阀芯 5 设有一个进水口和两个出水口，其中一个出水口为漏眼喷淋式，两个出水口错开一定角度。阀芯 5 的进水口与阀体 3 的进水口相接，阀芯 5 与手柄 4 相连接，由手柄 4 控制阀芯 5 转动。转动手柄 4 阀芯 5 转动，使阀芯 5 的出水口与阀体 3 的出水口对接，水龙头打开，阀芯 5 不同的出水口流出的水量和方式各不同，分别为水流式和喷淋式，使用者可根据需要转动手柄自动调节，方便，节约，再转动手柄即可关闭水龙头。

[0009] 本实用新型设计合理，结构简单，使用方便、卫生，节水效果好，坚固耐用，适于自来水使用。

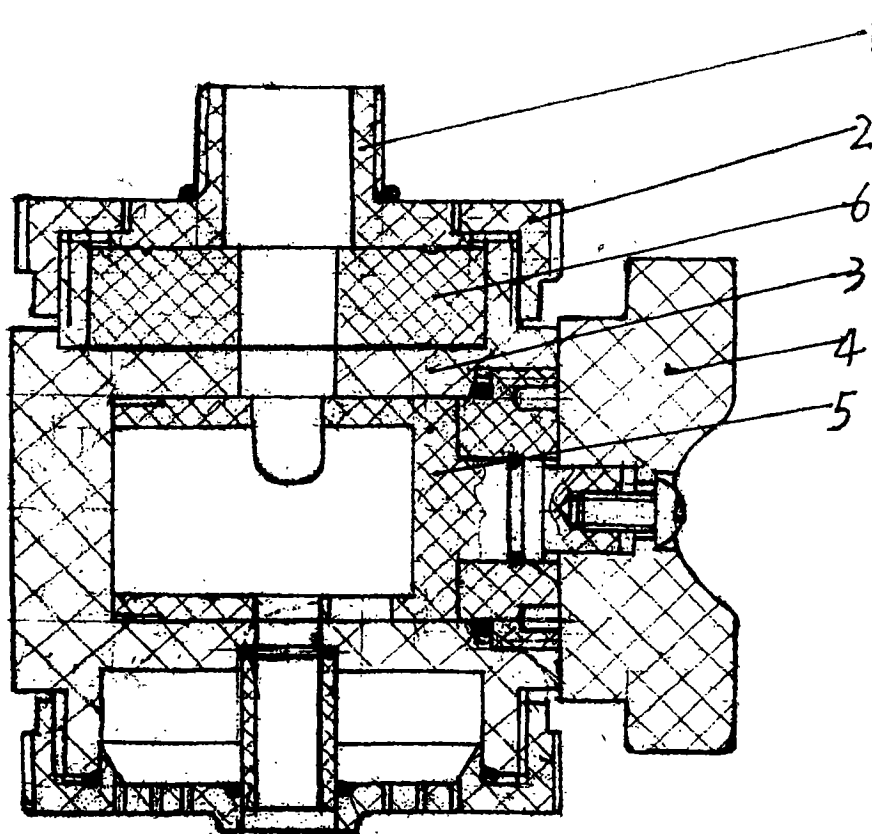


图 1