(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201836465 U
(45)授权公告日 2011.05.18

(21)申请号 201020552300.8

(22)申请日 2010.10.08

(73)专利权人 李鑫
地址 116000 辽宁省大连市开发区松岚村
（大连市开发区第一中学）

(72)发明人 李鑫

(51)Int.Cl.
F16K 15/00(2006.01)
F16K 47/00(2006.01)

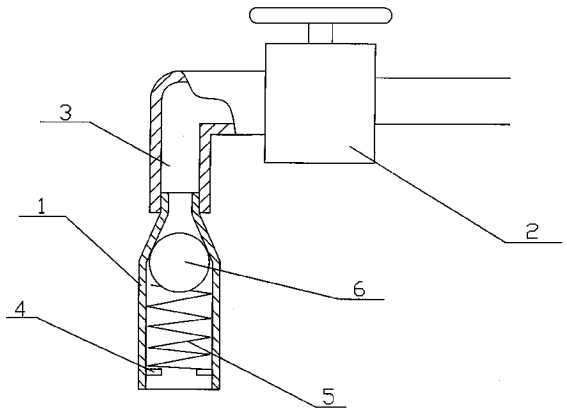
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种水龙头套

(57)摘要

一种水龙头套，本体的上半段为一截锥管，本体的下半段为一圆管；在本体的内壁靠近底部开口设有相对的一组凸块，凸块的顶部连接弹簧，弹簧的顶部设有浮球，浮球的直径大于本体的顶端开口。本实用新型具有结构简单、方便实用，保持环境卫生，减少水资源等优点。



CN 201836465 U

1. 一种水龙头套，其特征是：本体的上半段为一截锥管，本体的下半段为一圆管；在本体的内壁靠近底部开口设有相对的一组凸块，凸块的顶部连接弹簧，弹簧的顶部设有浮球，浮球的直径大于本体的顶端开口。

一种水龙头套

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种生活用具。

[0002] 背景技术 现有的水龙头在使用的过程中，由于使用者未将水龙头拧紧，则出现漏水的现象，不仅给周围环境造成污染，同时也是对水资源的浪费；再有，由于水管内的水压较大，打开水龙头时水会非常急的流出，急喷现象给人们的使用带来了不便。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、方便实用、防止水龙头滴漏、急喷，保持环境卫生，减少水资源浪费的水龙头套。

[0004] 本实用新型包括水龙头套本体，所述本体的上半段为一截锥管，本体的下半段为一圆管，上述本体的上下两段可以为一整体，也可以是通过螺纹连接的分离体；在本体的内壁靠近底部开口设有相对的一组凸块，凸块的顶部连接弹簧，弹簧的顶部设有浮球，所述浮球的直径大于本体的顶端开口。

[0005] 本实用新型是这样实现防止滴漏和急喷的：本实用新型的顶端与水龙头连接后，浮球则将水龙头的出水管堵住，使用者打开水龙头时，由于水压将浮球向下推动，水从浮球两侧缝隙流下，当刚打开水龙头时，浮球对水压有一定的缓冲作用，则水不会很急的流下，防止急喷；使用者关闭水龙头后，浮球将水龙头将水龙头出水管堵住，即使水龙头未拧紧或是发生损坏，水也不会发生滴漏。

[0006] 本实用新型具有如下优点：结构简单、方便实用、防止水龙头滴漏、急喷，保持环境卫生，减少水资源的浪费。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型主视剖面示意图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的一种水龙头套的主视剖面示意图中，本体 1 的顶端与水龙头 2 的出水管管口 3 螺纹连接，本体的上半段为一截锥管，本体的下半段为一圆管，本体的内壁靠近底部开口设有相对的一组凸块 4，凸块的顶部连接弹簧 5，弹簧的顶部设有浮球 6，浮球的直径大于本体的顶端开口。

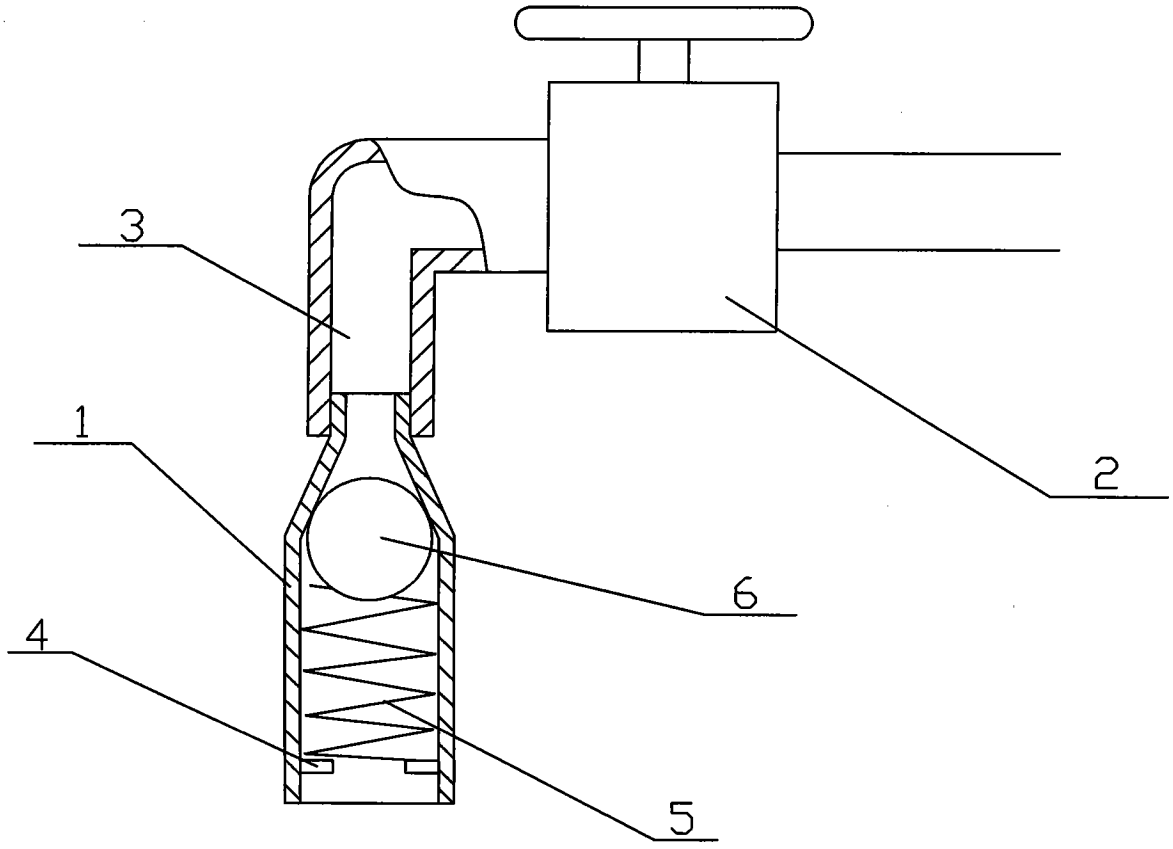


图 1