(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 203237536 U
(45)授权公告日 2013.10.16

(21)申请号 201320239324.1

(22)申请日 2013.04.16

(73)专利权人 张泽
地址 315000 浙江省慈溪市长河镇东街 12 号宁波长乐喉箍有限公司

(72)发明人 张泽 张炳昌

(51)Int.Cl.
B65D 25/20(2006.01)

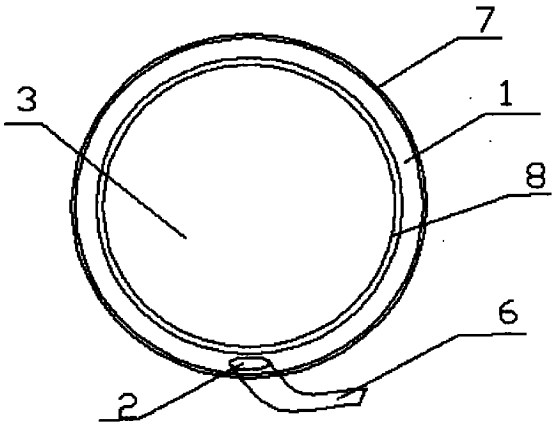
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种节水盘

(57)摘要

本实用新型公开了一种节水盘，包括盘体，及设置在盘体上的出水口，所述盘体上设置有一圆弧形凹槽，所述出水口设置在盘体的内部，且所述出水口一端设置有螺纹和密封圈，设有螺纹一端的出水口外部连接有一输水软管；由于在节水盘的某一高度设置有出水口，出水口一端连接有输水软管，当水储存到这个高度时，水源就会从出水口溢流出去，起到水源二次使用，可以起到节约水资源的作用。



CN 203237536 U

1. 一种节水盘，其特征在于：包括盘体，及设置在盘体上的出水口，所述盘体上设置有一圆弧形凹槽，所述出水口设置在盘体的内部，且所述出水口一端设置有螺纹和密封圈，设有螺纹一端的出水口外部连接有一输水软管。

2. 根据权利要求 1 所述的节水盘，其特征在于：所述盘体边缘和圆弧形凹槽底部分别设置有第一圆弧倒角和第二圆弧倒角。

一种节水盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种节水盘。

背景技术

[0002] 现有的储水容器比较多样化，当容器里面装满水的时候会溢流出来，导致水资源流失，造成资源浪费，不能对水溢流出来这个现象进行有效的控制。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种节约水资源的节水盘。

[0004] 为解决以上技术问题，本实用新型采用以下技术方案来实现的：一种节水盘，包括盘体，及设置在盘体上的出水口，所述盘体上设置有一圆弧形凹槽，所述出水口设置在盘体的内部，且所述出水口一端设置有螺纹和密封圈，设有螺纹一端的出水口外部连接有一输水软管。

[0005] 作为优选的技术方案，所述盘体边缘和圆弧形凹槽底部分别设置有第一圆弧倒角和第二圆弧倒角。

[0006] 本实用新型的有益效果是：由于在节水盘的某一高度设置有出水口，出水口一端连接有输水软管，当水储存到这个高度时，水源就会从出水口溢流出去，起到水源二次使用，可以起到节约水资源的作用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型出水口的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 本实施例中，参照图 1 和图 2 所示，本实用新型的一种节水盘，包括盘体 1，及设置在盘体 1 上的出水口 2，所述盘体上 1 设置有一圆弧形凹槽 3，所述出水口 2 设置在盘体 1 的内部，在盘体的某一高度处，且所述出水口 2 一端设置有螺纹 4 和密封圈 5，设有螺纹 4 一端的出水口 2 外部连接有一输水软管 6。

[0010] 所述盘体 1 边缘和圆弧形凹槽 3 底部分别设置有第一圆弧倒角 7 和第二圆弧倒角 8。

[0011] 本实用新型的有益效果是：由于在节水盘的某一高度设置有出水口，出水口一端连接有输水软管，当水储存到这个高度时，水源就会从出水口溢流出去，起到水源二次使用，可以起到节约水资源的作用。

[0012] 显然，本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样，倘若对本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内，则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

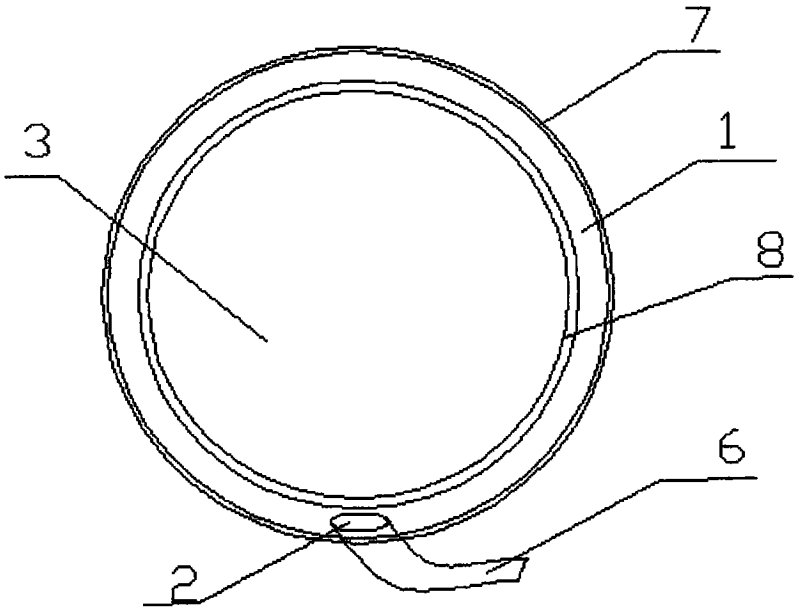


图 1

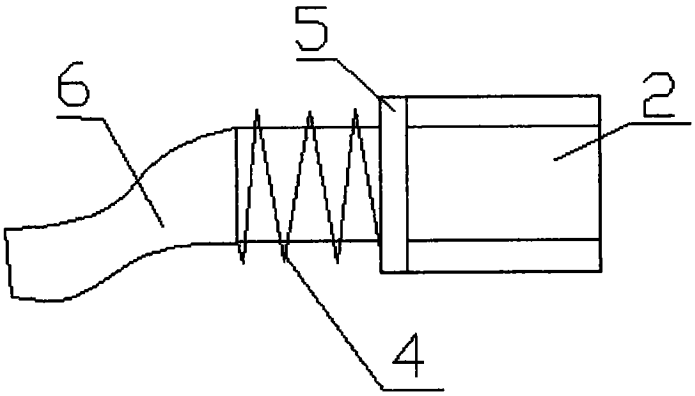


图 2