(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 202860411 U
(45)授权公告日 2013.04.10

(21)申请号 201220546776.X

(22)申请日 2012.10.23

(73)专利权人 宁波鼎安电器有限公司
地址 315300 浙江省慈溪市宗汉街道百两村上漾山路13组1号

(72)发明人 陆永校

(51)Int.Cl.
B01D 61/08(2006.01)
B01D 61/10(2006.01)

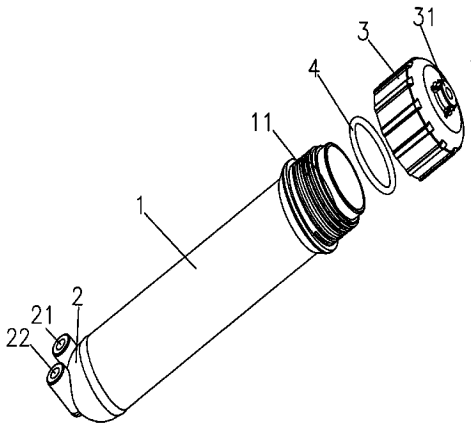
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型RO圆筒过滤器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型RO圆筒过滤器，包括圆筒本体、前盖和后盖，圆筒本体后端外表面设有螺纹，圆筒本体后端外表面螺纹与后盖内壁上螺纹相配合，圆筒本体和后盖之间设有一垫圈，后盖后端上设有一凸缘，前盖上设有进口和出口，所述的进口和出口位于同一侧，所述的垫圈为塑料或橡胶。本实用新型的有益效果：该实用新型设计合理，装配时更容易，减少了成本；操作简单、使用方便；过滤效果好、密封性能好；结构更紧凑等。



CN 202860411 U

1. 一种新型 RO 圆筒过滤器，包括圆筒本体 (1)、前盖 (2) 和后盖 (3)，其特征在于，圆筒本体 (1) 后端外表面设有螺纹 (11)，圆筒本体 (1) 后端外表面螺纹 (11) 与后盖 (3) 内壁上螺纹相配合，圆筒本体 (1) 和后盖 (3) 之间设有一垫圈 (4)，后盖 (3) 后端上设有一凸缘 (31)，前盖 (2) 上设有进口 (21) 和出口 (22)。

2. 根据权利要求 1 所述的 RO 圆筒过滤器，其特征在于，所述的进口 (21) 和出口 (22) 位于同一侧。

3. 根据权利要求 1 所述的 RO 圆筒过滤器，其特征在于，所述的垫圈 (4) 为塑料或橡胶。

一种新型 RO 圆筒过滤器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种过滤器，尤其涉及一种新型 RO 圆筒过滤器。

背景技术

[0002] 目前，在现有技术下的过滤器一般结构较复杂，这样加大了装配的难度，使用时也很不方便，而且过滤杂质的效果差，再者结构较松、密封性也较差等。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型提供一种新型 RO 圆筒过滤器。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：

[0005] 一种新型 RO 圆筒过滤器，包括圆筒本体、前盖和后盖，圆筒本体后端外表面设有螺纹，圆筒本体后端外表面螺纹与后盖内壁上螺纹相配合，圆筒本体和后盖之间设有一垫圈，后盖后端上设有一凸缘，前盖上设有进口和出口。

[0006] 所述的进口和出口位于同一侧。

[0007] 所述的垫圈为塑料或橡胶。

[0008] 本实用新型的有益效果：该实用新型设计合理，装配时更容易，减少了成本；操作简单、使用方便；过滤效果好、密封性能好；结构更紧凑等。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构分解示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，一种新型 RO 圆筒过滤器，包括圆筒本体 1、前盖 2 和后盖 3，圆筒本体 1 后端外表面设有螺纹 11，圆筒本体 1 后端外表面螺纹 11 与后盖 3 内壁上螺纹相配合，圆筒本体 1 和后盖 3 之间设有一垫圈 4，后盖 3 后端上设有一凸缘 31，前盖 2 上设有进口 21 和出口 22，所述的进口 21 和出口 22 位于同一侧，所述的垫圈 4 为塑料或橡胶。本实用新型的有益效果：该实用新型设计合理，装配时更容易，减少了成本；操作简单、使用方便；过滤效果好、密封性能好；结构更紧凑等。

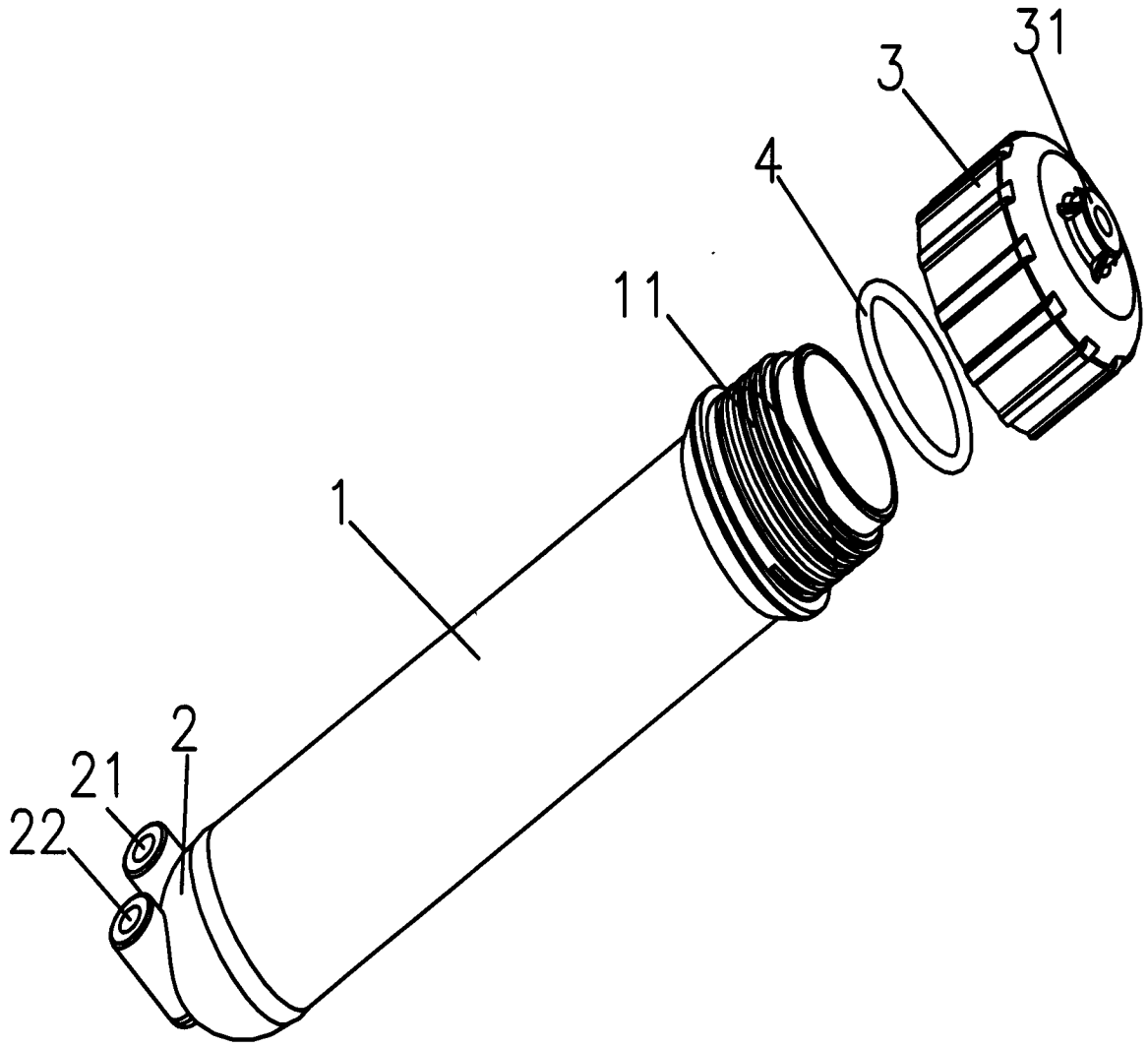


图 1