

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202290144** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2022.04.08**

(51) Int. Cl. **B01D 25/00** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2020.12.15**

---

(54) **БЛОК ФИЛЬТРУЮЩИЙ**

---

(31) **2020120207**

(72) Изобретатель:

(32) **2020.06.18**

**Пятов Иван Соломонович, Кирпичев**

(33) **RU**

**Юрий Владимирович, Корчагин**

(86) **PCT/RU2020/000689**

**Андрей Николаевич, Воробьева**

(87) **WO 2021/256957 2021.12.23**

**Лариса Владимировна, Радлевич**

(71) Заявитель:

**Андрей Вадимович (RU)**

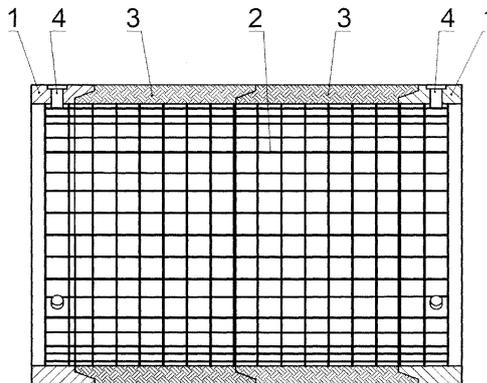
**ПЯТОВ ИВАН СОЛОМОНОВИЧ  
(RU)**

(74) Представитель:

**Рыбина Н.А. (RU)**

---

(57) Изобретение относится к области машиностроения, в частности к блокам фильтрующим, используемым в составе фильтров для очистки жидких и газообразных сред. Предлагается блок фильтрующий, который состоит из кольцевых наконечников, расположенных по краям внутреннего цилиндрического проницаемого каркаса, между которыми расположены один или несколько фильтроэлементов, выполненных в виде тела вращения с концентрическим отверстием и изготовленных из проницаемого материала, представляющим собой прессованную металлическую проволочную заготовку. Оба торца каждого фильтроэлемента и один из торцов каждого кольцевого наконечника выполнены конгруэнтными друг другу в виде замков зигзагообразной формы. Технический результат, на достижение которого направлено предлагаемое изобретение, заключается в повышении эффективности работы блока фильтрующего за счет обеспечения герметичности соединения фильтроэлементов между собой и концевыми деталями.



**202290144  
A1**

**202290144  
A1**