

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012128316/05, 02.07.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.07.2012

(45) Опубликовано: 10.12.2012 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

454080, г. Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76,
ЮУрГУ, технический отдел

(72) Автор(ы):

Шестаков Александр Леонидович (RU),
Карипов Денис Рамзилович (RU),
Карипов Рамзиль Салахович (RU),
Леухин Евгений Иванович (RU)

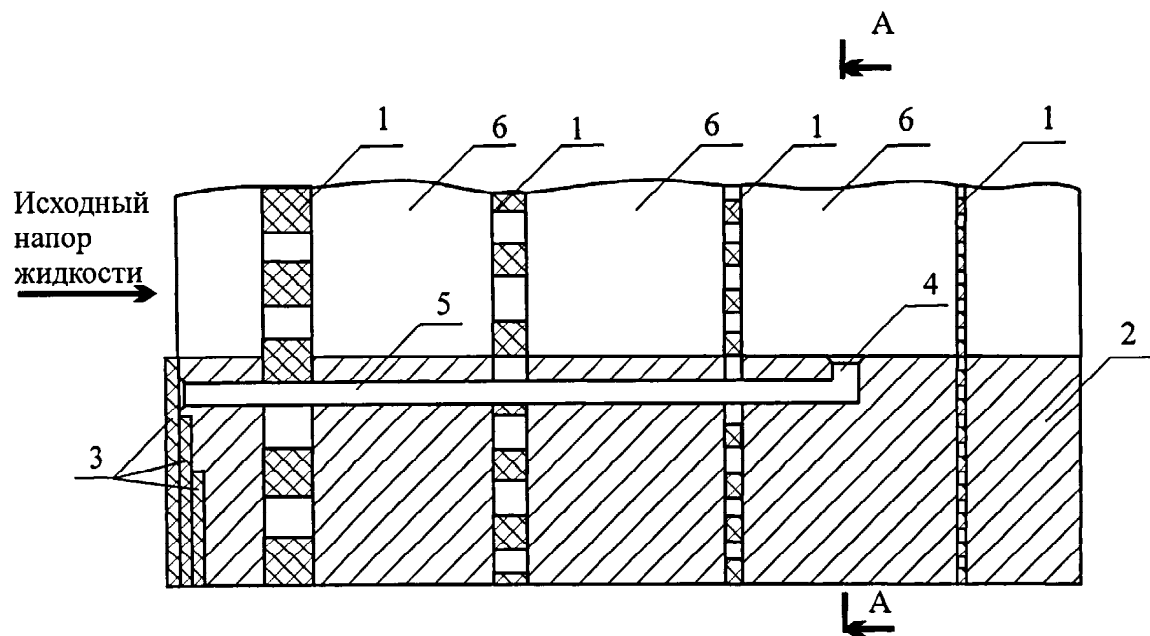
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Южно-
Уральский государственный университет"
(национальный исследовательский
университет) (ФГБОУ ВПО "ЮУрГУ"
(НИУ)) (RU)

(54) САМОПРОМЫВНОЙ СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР

(57) Формула полезной модели

Самопромывной сетчатый фильтр, содержащий корпус с подводящим и отводящим трубопроводами, внутри которого установлен фильтрующий элемент, содержащий, как минимум, две последовательно соединенные одна с другой сетчатые секции, причем размер ячеек каждой последующей секции меньше размера ячеек предыдущей секции, отличающийся тем, что сетчатые секции закреплены в рамке, на которую со стороны движения потока жидкости установлена, как минимум, одна герметичная эластичная прокладка, при этом в рамке выполнены радиальные проточки, сообщающиеся с продольными каналами.



RU 1 2 2 5 8 5 U 1

RU 1 2 2 5 8 5 U 1