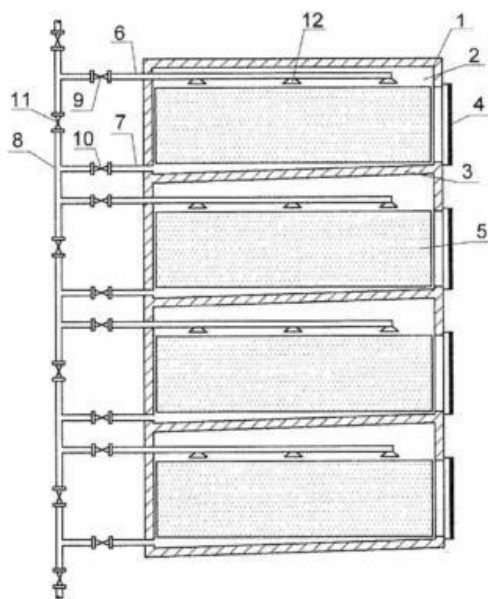


Полезная модель №224952 «Кассетный фильтр для очистки сточных вод»

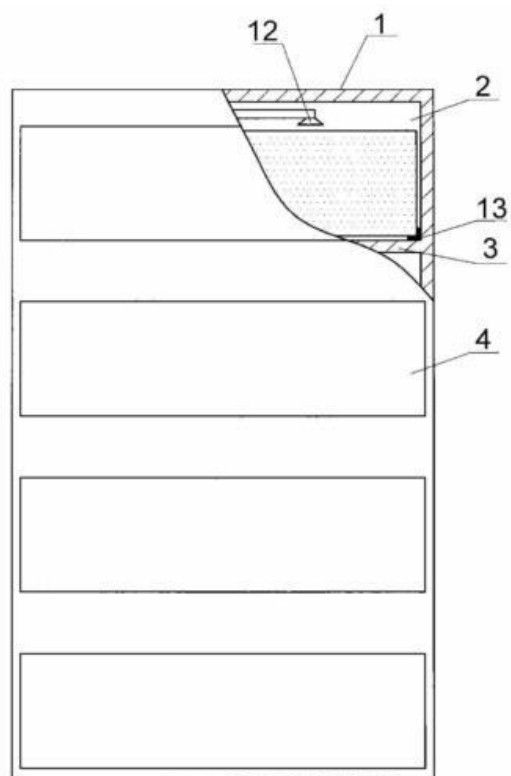
https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPM&DocNumber=224952&TypeFile=html

Полезная модель относится к комбинированным устройствам для очистки сточных вод.

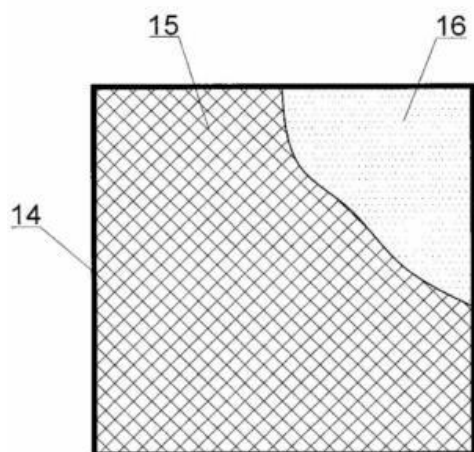
Устройство может быть использовано в сельскохозяйственной мелиорации, в частности в системах, микроорошения и дождевания, а также в других областях промышленности и народного хозяйства для водоочистки. Кассетный фильтр для очистки сточных вод, содержащий корпус со съемными фильтрующими кассетами, отличающийся тем, что фильтр имеет четыре горизонтально расположенных камеры, в каждой из которых расположены перегородки с уклоном 2° , каждая камера оснащена монтажными люками с уплотнительными резинками для герметизации, подводящим и отводящим патрубками, каждый из которых соединен с байпасом, имеющим задвижку для изменения направления движения обрабатываемой воды, камеры установлены на направляющие, жестко закрепленные на внутренней стенке корпуса фильтра, на подводящем патрубке закреплены разбрызгиватели, при этом фильтрующие кассеты с водонепроницаемыми стенками имеют прямоугольные сечения, у которых верхняя и нижняя части выполнены в виде водопроницаемой сетки с размером ячеек 2,0 мм для удержания фильтрующего материала. Технический результат - возможность одновременным проведением механической и сорбционной очистки сточных вод с заменой кассет без остановки процесса фильтрации.



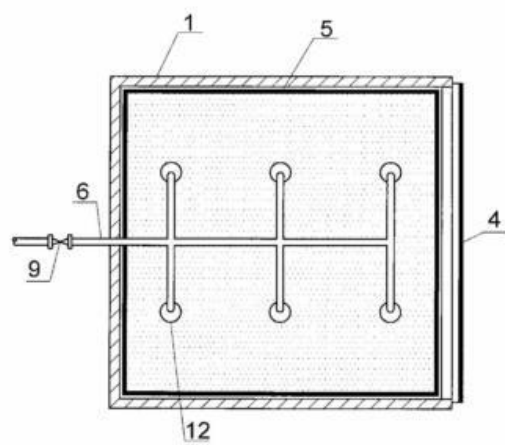
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 4



Фиг. 3