



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011134198/05, 15.08.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
15.08.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.08.2011

(45) Опубликовано: 10.11.2012 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

400040, г.Волгоград, ул. Качалова, 63/2, ООО  
Волгоградский центр патентных услуг, М.М.  
Корниловой

(72) Автор(ы):

Зейкан Пётр Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Зейкан Пётр Петрович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ ИЗ ГАЗОЖИДКОСТНОГО ПОТОКА

(57) Формула полезной модели

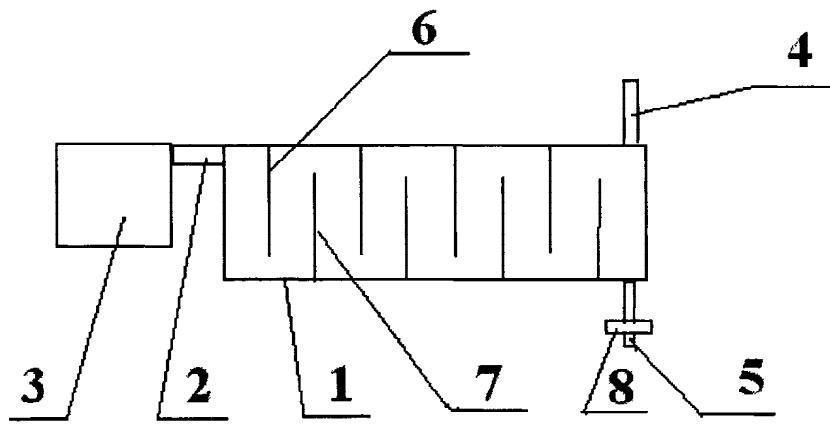
1. Устройство для отделения жидкости из газожидкостного потока, содержащее корпус, патрубки для подачи газожидкостного потока, слива жидкости и отвода газов и разделитель фаз, отличающееся тем, что разделитель фаз выполнен в виде вертикальных перегородок, расположенных с зазором относительно друг друга, жестко прикрепленных к стенкам корпуса с образованием лабиринта для прохождения газожидкостного потока, при этом зазор между перегородками заполнен наполнителем для увеличения поверхности соприкосновения с газожидкостным потоком, а нижняя грань перегородок выполнена с вырезами.

2. Устройство для отделения жидкости из газожидкостного потока по п.1, отличающееся тем, что наполнитель выполнен в виде металлической стружки.

3. Устройство для отделения жидкости из газожидкостного потока по п.1, отличающееся тем, что вырезы выполнены треугольными.

4. Устройство для отделения жидкости из газожидкостного потока по п.1, отличающееся тем, что вырезы выполнены прямоугольными.

5. Устройство для отделения жидкости из газожидкостного потока по п.1, отличающееся тем, что вырезы выполнены в виде полукруга.



RU 1 2 1 7 5 2 U 1

RU 1 2 1 7 5 2 U 1