

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) **033522**(13) **B8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

- (15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 B1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)
- (48) Дата публикации исправления
2020.03.10, Бюллетень №3'2020
- (45) Дата публикации и выдачи патента
2019.10.31
- (21) Номер заявки
201691838
- (22) Дата подачи заявки
2015.03.13
- (51) Int. Cl. *A61M 1/16* (2006.01)
A61M 39/12 (2006.01)
F16K 7/12 (2006.01)

**(54) КАССЕТА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРОВИ С ИМЕЮЩИМ ЛОЖБИНУ ПЛЕНОЧНЫМ
КЛАПАНОМ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ КРОВИ**

- (31) 10 2014 103 506.2
(32) 2014.03.14
(33) DE
(43) 2017.03.31
(86) PCT/EP2015/055320
(87) WO 2015/136083 2015.09.17
(71)(73) Заявитель и патентовладелец:
ФРЕЗЕНИУС МЕДИКЕЛ КЕЭ
ДОЙЧЛАНД ГМБХ (DE)
- (72) Изобретатель:
Лауэр Мартин (DE)
- (74) Представитель:
Веселицкая И.А., Веселицкий М.Б.,
Кузенкова Н.В., Каксис Р.А., Куликов
А.В., Кузнецова Е.В., Соколов Р.А.,
Кузнецова Т.В. (RU)
- (56) US-A1-2008077068
WO-A1-2012175435
WO-A1-2010121819
US-A1-2013331774

- (57) Изобретение относится к кассете (1000) для обработки крови с выполненным в виде жесткой детали (1) корпусом кассеты и пленкой (3), пленка (3) соединена с жесткой деталью (1) и по меньшей мере участками покрывает жесткую деталь (1), а наружная поверхность пленки (3) образует наружную поверхность кассеты (1000). Жесткая деталь (1) имеет перемиčky (204) краев каналов, к которым прикреплена пленка (3) с образованием каналов (201) внутри кассеты (1000), и по меньшей мере одно дно (226) клапана (288), проходящее от одного участка перемиček (204) краев каналов к другому участку перемиček (204) краев каналов. Клапан (288) выполнен для занятия помимо первого, открытого, положения клапана (288), в котором дно (226) клапана и расположенный над ним участок пленки (3) не касаются друг друга, при подаче усилия на участок пленки (3) второго, закрытого, положения клапана (288), в котором дно (226) клапана и участок пленки (3) касаются друг друга. Дно (226) клапана имеет ложбину и выполнено в своей продольной протяженности вогнутым относительно плоскости основного прохождения кассеты (1000) для обработки крови, причем глубина (Т) ложбины дна (226) клапана соответствует величине от одинарной до тройной толщины пленки (3) или дно (226) клапана утоплено в направлении внутренней части кассеты (1000) за соседние перемиčky (204) краев каналов на величину от одинарной до тройной толщины пленки (3).