

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023105071, 06.03.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.03.2023

(43) Дата публикации заявки: 06.09.2024 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

115551, Москва, Шипиловский пр-д, 41, корп.
1, кв. 51, Скибневскому А.Ю.

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"РОСА-1" (ООО "РОСА-1") (RU)

(72) Автор(ы):

Чередниченко Иван Родионович (RU),
Чередниченко Родион Олегович (RU),
Чередниченко Олег Андреевич (RU),
Герашенко Игорь Олегович (RU)

(54) Установка по переработке отработанных технических жидкостей и масел

(57) Формула изобретения

Установка по переработке отработанных технических жидкостей и масел, содержащая последовательно соединенные блок подготовки сырья, блок дистилляции, блок сбора целевого продукта, а также сообщенную с блоком дистилляции систему вакуумирования, отличающаяся тем, что она снабжена расположенным между блоком дистилляции и блоком сбора целевого продукта блоком селективного распределения потоков дистиллята, который выполнен в виде параллельно подсоединенных к блоку дистилляции ряда приемных баков и соединенных с каждым из последних промежуточных емкостей, причем система вакуумирования выполнена в виде сообщенного с приемными баками и промежуточными емкостями вакуумного ресивера и параллельно подключенных к нему отдельных вакуумных насосов, при этом блок дистилляции выполнен в виде испарительного бака, соединенной с ним охлаждающей колонки с теплообменной рубашкой и сообщенной с последней емкостью для хладагента, которая через теплообменную рубашку сообщена с блоком подготовки сырья.