



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014100083/04, 09.01.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.01.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.01.2014

(45) Опубликовано: 10.06.2014 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

443110, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 11,
Открытое акционерное общество
"Самаранефтехимпроект"

(72) Автор(ы):

Абдулназарова Маргарита Альфредовна
(RU),

Челнакова Татьяна Валерьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Самаранефтехимпроект" (RU)

(54) БЛОК ОЧИСТКИ МАЗУТА ОТ СЕРОВОДОРОДА (ВАРИАНТЫ)

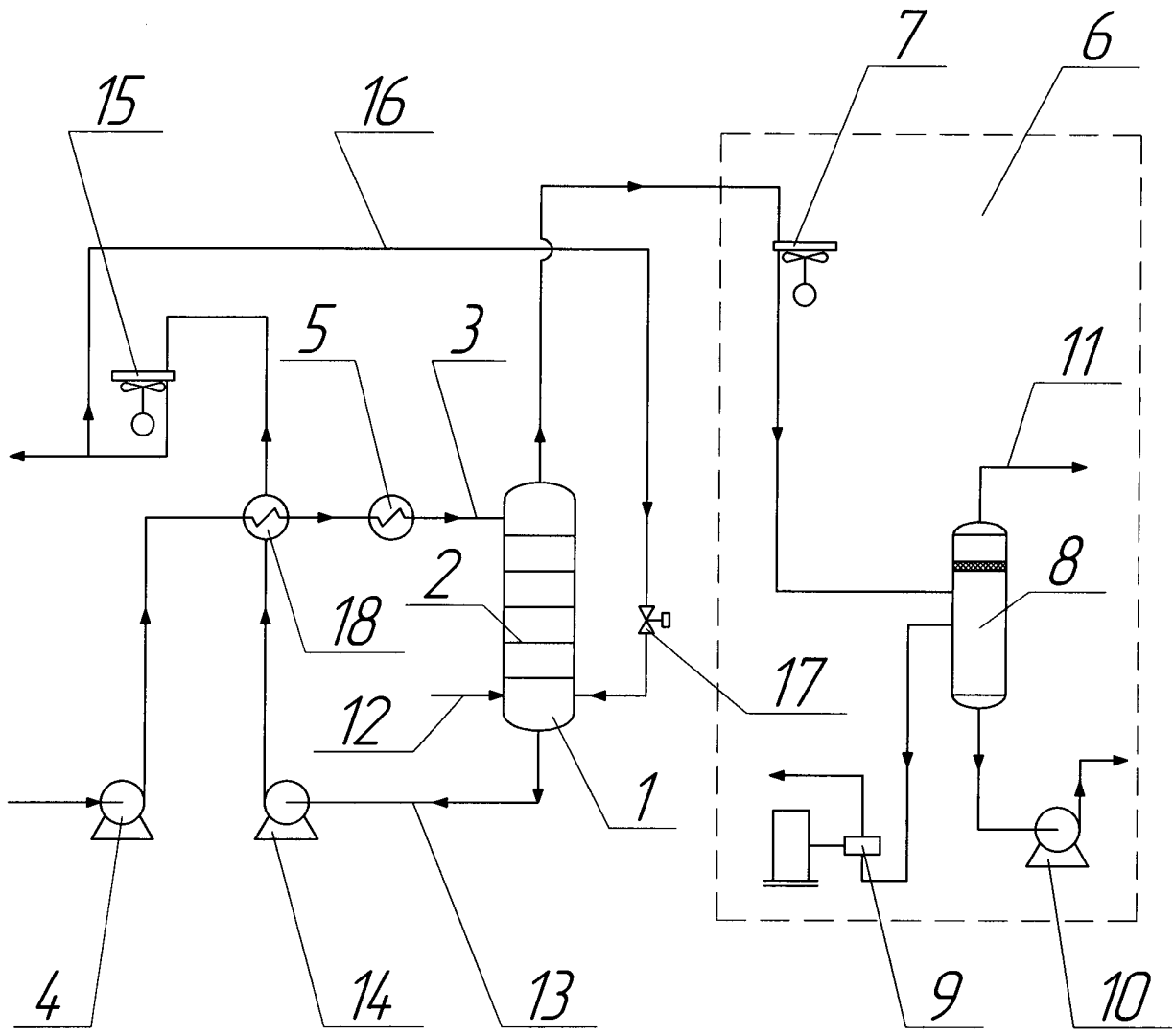
(57) Формула полезной модели

1. Блок очистки мазута от сероводорода, содержащий отпарную колонну с контактными устройствами, к верху которой подключена система сбора и утилизации нефтяных газов и линия подачи сырья с насосом и теплообменником, а к низу отпарной колонны подключены линия подачи водяного пара и линия отвода очищенного мазута с насосом и охлаждающим устройством, отличающийся тем, что к низу отпарной колонны подключена линия рецикла очищенного мазута, снабженная регулирующим клапаном и присоединенная к линии отвода очищенного мазута за насосом и охлаждающим устройством.

2. Блок очистки мазута от сероводорода, содержащий отпарную колонну с контактными устройствами, к верху которой подключена система сбора и утилизации нефтяных газов и линия подачи сырья с насосом и теплообменником, а к низу отпарной колонны подключены линия подачи водяного пара и линия отвода очищенного мазута с насосом и охлаждающим устройством, отличающийся тем, что к низу отпарной колонны подключена линия рецикла очищенного мазута, снабженная регулирующим клапаном и охладителем и присоединенная к линии отвода очищенного мазута между насосом и охлаждающим устройством.

3. Блок по п. 1 или 2, отличающийся тем, что линия подачи сырья снабжена рекуперативным теплообменником, подключенным к линии отвода очищенного мазута до охлаждающего устройства.

RU 141374 U1



RU 141374 U1