

Макет PDF-страницы раздела бюллетеня «Взамен ранее изданного (переиздания)»
«СКОРРЕКТИРОВАННЫЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **106 245** (13) **U8**

(51) МПК
C07C 27/32 (2006.01)
C07C 45/53 (2006.01)
C07C 29/50 (2006.01)
C07C 35/08 (2006.01)
C07C 49/403 (2006.01)
B01J 10/00 (2006.01)

(12) СКОРРЕКТИРОВАННЫЙ ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ
МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

Примечание: библиография отражает состояние при переиздании

(21)(22) Заявка: 2010154693/04, 30.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.12.2010

(45) Опубликовано: 10.07.2011

(15) Информация о коррекции:
Версия коррекции № 1 (W1 U1)

(48) Коррекция опубликована:
27.09.2011 Бюл. № 27

Адрес для переписки:
300001, г.Тула, ул. Елифанская, 29-211,
пат.лов. РФ В.И. Курчакову

(72) Автор(ы):

Сокол Борис Александрович (RU),
Сурба Анатолий Константинович (RU),
Савош Эдуард Казимирович (RU),
Таракановский Игорь Викторович (UA)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Щекиньазот" (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЦИКЛОГЕКСАНОНА И ЦИКЛОГЕКСАНОЛА

(57) Формула полезной модели

1. Установка для получения циклогексанона и циклогексанола, включающая расположенные в технологической последовательности узел подачи реакционной жидкости, узел охлаждения реакционной жидкости, реактор нейтрализации продуктов окисления, разделительный сосуд первого органического и первого водно-щелочного слоя, узел разложения гидроперекиси циклогексила и оснащенный сепаратором узел отделения второго водно-щелочного слоя, связанный с узлом разложения гидроперекиси и реактором нейтрализации, и снабженный выводом второго органического слоя, отличающаяся тем, что между узлом охлаждения реакционной жидкости и реактором нейтрализации установлены узел отмывки, выполненный в виде смесителя охлажденной реакционной жидкости и воды и разделительный сосуд органического и водно-кислого слоев, который связан с экстрактором водно-кислого слоя и, далее, - с устройством очистки рафината, при этом экстрактор водно-кислого слоя и устройство очистки рафината дополнительно связаны с узлом отмывки реакционной жидкости водой, а устройство очистки рафината снабжено узлом отвода водно-кислого стока.

2. Установка по п.1, отличающаяся тем, что устройство очистки рафината связано с узлом отмывки реакционной жидкости водой через узел ее подачи.

3. Установка по п.1, отличающаяся тем, что разделительный сосуд органического и

Стр.: 1

RU 106245 U8

RU 106245 U8