

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11)

006779

(13)

B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2006.04.28**

(21) Номер заявки: **200500093**

(22) Дата подачи: **2002.10.07**

(51) Int. Cl. *C07C 51/44* (2006.01)
C07C 51/50 (2006.01)
C07C 57/07 (2006.01)
C07C 67/54 (2006.01)
C07C 67/62 (2006.01)
C07C 69/54 (2006.01)
B01D 3/00 (2006.01)
B01D 3/42 (2006.01)
B08B 3/08 (2006.01)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ (МЕТ)АКРИЛОВЫХ КИСЛОТ И СПОСОБ ИХ ДИСТИЛЛЯЦИИ

(31) 2001-310894; 2001-
368666; 2001-377723;
2001-387244; 2002-72434

(32) 2001.10.09; 2001.12.03;
2001.12.11; 2001.12.20;
2002.03.15

(33) JP

(43) 2005.06.30

(62) 200400403; 2002.10.07

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

**МИЦУБИСИ КЕМИКАЛ КОРПОРЕЙШН
(JP)**

(72) Изобретатель:

**Яда Сухей, Огава Ясуси, Сузуки Йосиро,
Дзинно Кимикацу, Хосака Хиротика,
Такасаки Кендзи, Горики Масаясу (JP)**

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(56) EP-A1-1044957
US-A-3717553
EP-A2-1057804

006779

B1

(57) В операциях остановки и запуска в работу дистилляционной колонны, используемой для получения (мет)акриловых кислот по настоящему изобретению, при остановке работы дистилляционной колонны прерывают нагревание присоединенного к ней кипятильника и затем быстро охлаждают кипятильник; и/или при запуске в работу дистилляционной колонны для получения (мет)акриловых кислот внутреннюю поверхность стенки дистилляционной колонны нагревают до температуры, превышающей температуру конденсации (мет)акриловых кислот, и запускают дистилляционную колонну в работу в нагретом состоянии. В соответствии с настоящим изобретением можно легко и безопасно останавливать работу дистилляционной колонны, предотвратив при этом полимеризацию в колонне, и стабильно выполнять операции перегонки акриловых мономеров в течение длительного периода времени.

B1

006779