

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 005831

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: **2005.06.30** **(51)⁷ C 07D 223/10, 201/16**

(21) Номер заявки: **200400360**

(22) Дата подачи: **2002.08.23**

(54) СПОСОБ ДИСТИЛЛЯЦИИ ЩЕЛОЧНОГО КАПРОЛАКТАМОВОГО ПРОДУКТА ПРИ Пониженном Давлении

Приоритетные данные:

(31) 01203217.3; 01203215.7; 01203214.0

(32) 2001.08.27

(33) EP

(43) 2004.08.26

(86) PCT/NL 2002/000558

(87) WO 2003/018562 2003.03.06

(56) US-A-4457807

US-A-4360461

US-A-5496941

DE-A-3825524

DD-A-202870

US-A-3944543

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

ДСМ АЙ ПИ ЭССЕТС Б. В. (NL)

(72) Изобретатель:

Грот Зеверт Луиз Аннемари, Бинделс Йосеф
Йоханнес Герардус, Йостен Рита Димфина,
Лемменс Йоаннес Альбертус Вильгельмус,
Мостерт Элко (NL)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к способу дистилляции щелочного капролактамового продукта при пониженном давлении, причем указанный щелочной капролактамовый продукт содержит (i) капролактамы, (ii) органические примеси и (iii) одно или несколько оснований, выбранных из группы, состоящей из гидроксида щелочного металла и аминокaproата щелочного металла, отличающемся тем, что щелочность щелочного капролактамового продукта составляет менее 5 мэкв. на кг капролактама.

B1

005831

005831

B1