

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 002910

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента:

2002.10.31

(51)⁷ C 07D 487/22

A 61K 31/40

A 61P 35/00

(21) Номер заявки:

200001006

(22) Дата подачи:

1999.03.31

(54) НОВЫЕ ПОРФИРИНЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Приоритетные данные:

(31) 198 14 405.9

(32) 1998.03.31

(33) DE

(43) 2001.02.26

(86) PCT/EP 99/02228

(87) WO 99/50269 1999.10.07

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

ШАСТАК АСТРИД (DE)

(72) Изобретатель:

Шастак Станислав (DE), Шульга Алек-
сандр (BY), Берр Фридер, Видеманн Петер
(DE)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(56) WO-A-9732885

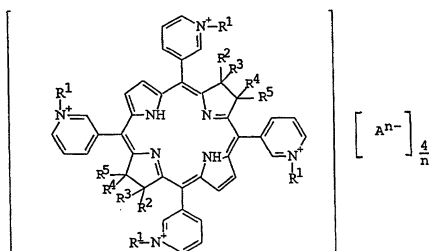
WO-A-9720846

WO-A-9613504

EP-A-0337601

DE-A-19627164

(57) Соединение общей формулы



где R¹ обозначает C₁-C₆-алкил или арил,
R² - R⁵ независимо друг от друга обозначают H,
OH, C₁-C₆-алкил, C₁-C₆-алкилен или OR⁶, причем
R⁶ обозначает C₁-C₆-алкил или арил,
Aⁿ⁻ обозначает анион и
n - 1 или 2.

Соединения могут применяться в качестве фото-
сенситизаторов, к примеру, в медицине, сельс-
ком хозяйстве и промышленности.

B1

002910

002910

B1