(43) Дата публикации заявки:

2001.02.26

(51)⁷ C 07D 487/22 A 61K 31/40

(22) Дата подачи заявки:1999.03.31

(54) НОВЫЕ ПОРФИРИНЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Приоритетные данные:

- (31) 198 14 405.9
- (32) 1998.03.31
- (33) DE
- (86) PCT/EP 99/02228
- (87) WO 99/50269 1999.10.07
- **(71)** Заявитель:

ШАСТАК АСТРИД (DE)

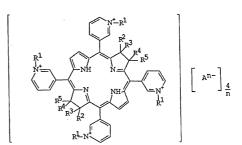
(72) Изобретатель:

Шастак Станислав (DE), Шульга Александр (BY), Берр Фридер, Видеманн Петер (DE)

(74) Представитель:

Медведев В.Н., Павловский А.Н. (RU)

(57) Соединения формулы



где R^1 обозначает C_1 - C_6 -алкил или арил, R^2 до R^5 независимо друг от друга обозначают H, OH, C_1 - C_6 -алкил, C_1 - C_6 -алкилен или OR^6 , причем R^6 обозначает C_1 - C_6 -алкил или арил, $A^{\rm n}$ - обозначает анион и п 1 или 2. Соединения могут применяться в качестве фотосенсибилизаторов, к примеру, в медицине, сельском хозяйстве и промышленности. Отчет о международном поиске был опубликован 1999.11.18.