

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200401142

(13)

A1

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
2005.04.28

(51)⁷

C 07D 451/10
A 61P 11/00
A 61K 31/40

(22)

Дата подачи заявки:
2003.03.10

(54)

МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИОТРОПИЙ-БРОМИД

Приоритетные данные:

(31)

102 12 264.4

(32)

2002.03.20

(33)

DE

(86)

PCT/EP 2003/002422

(87)

WO 2003/078429 2003.09.25

(71)

Заявитель:

**БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ
ФАРМА ГМБХ УНД КО. КГ (DE)**

(72)

Изобретатель:

**Бендер Хельмут, Гребнер Ха-
ген, Шнидлер Конрад, Трунк
Михаэль Йозеф Фридрих,
Вальц Михаэль (DE)**

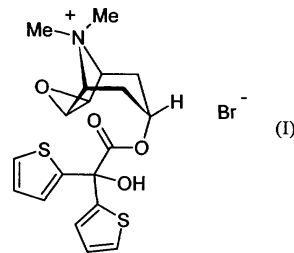
(74)

Представитель:

**Веселицкая И.А., Пивницкая
Н.Н., Кузенкова Н.В., Колес-
никова М.В., Веселицкий М.Б.
(RU)**

(57)

В заявке описан микроенизированный кристаллический (1 α ,2 β ,4 β ,5 α ,7 β)-7-[[гидроксиди-2-тиенилацетил)окси]-9,9-диметил-3-окса-9-азониатрицикло[3.3.1.0^{2,4}]нонанбромид, способ его получения, а также его применение для получения лекарственного средства, прежде всего для получения лекарственного средства, обладающего антихолинергическим действием. Международная заявка была опубликована вместе с отчетом о международном поиске.



200401142

A1

A1

200401142