

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(11)

**007604**

(13)

**B1**

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

**(45)** Дата публикации  
и выдачи патента: **2006.12.29**

**(51)** Int. Cl. *A61K 9/72* (2006.01)  
*A61K 31/5386* (2006.01)  
*A61P 11/06* (2006.01)

**(21)** Номер заявки: **200300482**

**(22)** Дата подачи: **2001.10.24**

---

**(54) ИНГАЛЯЦИОННАЯ КОМПОЗИЦИЯ В ВИДЕ РАСТВОРА С СОЛЬЮ ТИОТРОПИЯ**

---

**(31)** 10054036.8

**(56)** WO-A-0023037

**(32)** 2000.10.31

WO-A-9827959

**(33)** DE

**(43)** 2003.12.25

**(86)** PCT/EP2001/012292

**(87)** WO 2002/036104 2002.05.10

**(71)(73)** Заявитель и патентовладелец:

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

**(72)** Изобретатель:

**Никлаус-Хумке Барбара, Шмельцер  
Кристель, Барт Петра, Дрексель Карин  
(DE)**

**(74)** Представитель:

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

---

**(57)** В изобретении описаны не содержащая пропеллент ингаляционная композиция на основе растворенного в воде или в смеси воды с этанолом тиотропийбромида, соответственно моногидрата тиотропийбромида, и получаемые из нее без использования пропеллента ингаляционные аэрозоли.

---

**B1**

**007604**

**007604**

**B1**