

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(11)

**008098**

(13)

**B1**

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

(45) Дата публикации  
и выдачи патента: **2007.02.27**

(51) Int. Cl. **A61K 9/70** (2006.01)

(21) Номер заявки: **200501224**

(22) Дата подачи: **2004.02.04**

---

**(54) СТОЙКИЙ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫЙ ПЛАСТЫРЬ**

---

(31) **03003888.9; 03004061.2**

(56) **DE-C-10053375**

(32) **2003.02.21; 2003.02.25**

**DE-A-4336299**

(33) **EP**

**DE-A-4403487**

(43) **2006.04.28**

(86) **PCT/EP2004/001052**

(87) **WO 2004/073696 2004.09.02**

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:  
**ШЕРИНГ АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ (DE)**

(72) Изобретатель:

**Шумахер Йохен, Зюссе Манфред, Диттген  
Михаэль, Млетцко Штефан, Ингверзен Ян-  
Петер, Ланггут Томас, Шенк Дирк,  
Каффль Хуберт (DE)**

(74) Представитель:

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

---

(57) В изобретении описана новая, стойкая к УФ-излучению трансдермальная терапевтическая система (ТТС), которая состоит из тыльного слоя, по меньшей мере одной содержащей действующее вещество матрицы и необязательной удаляемой пленки, а также содержит УФ-поглотитель и в которой между тыльным слоем и наиболее удаленной от поверхности кожи содержащей действующее вещество матрицей предусмотрен содержащий по меньшей мере один УФ-поглотитель липкий слой, а между содержащим УФ-поглотитель липким слоем и наиболее удаленной от поверхности кожи содержащей действующее вещество матрицей имеется по меньшей мере один разделительный слой, не проницаемый для действующего вещества и УФ-поглотителя. Предлагаемая в изобретении ТТС обладает высокой стойкостью и не имеет недостатков, присущих традиционным, содержащим светочувствительные действующие вещества ТТС.

---

**B1**

**008098**

**008098**

**B1**