

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010141996/04**, 13.03.2009

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
14.03.2008 JP 2008-065455(43) Дата публикации заявки: **20.04.2012** Бюл. № 11(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **14.10.2010**(86) Заявка РСТ:
JP 2009/055545 (13.03.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/113736 (17.09.2009)Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", А.В.Мицу**

(71) Заявитель(и):

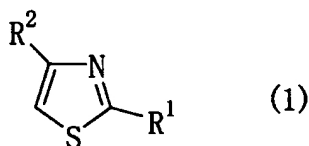
**ОЦУКА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД.
(JP)**

(72) Автор(ы):

**МИНАТОГУТИ Синъя (JP),
ОХНО Ясуси (JP),
ЯБУУТИ Йоуити (JP),
КОТОСАИ Коунори (JP),
НАГАМОТО Хисаси (JP)**(54) **ИНГИБИТОР ММР-2 И/ИЛИ ММР-9**

(57) Формула изобретения

1. Ингибитор ММР-2 и/или ММР-9, включающий в качестве активного ингредиента, по меньшей мере, одно соединение, выбранное из группы, состоящей из производных тиазола, представленных формулой 1):



где R¹ представляет собой фенильную группу, которая может иметь от 1 до 3 низших алкоксигрупп в качестве заместителей у фенильного кольца, и R² представляет собой пиридинильную группу, которая может иметь от 1 до 3 карбоксильных групп в качестве заместителей у пиридинового кольца, и их солей.

2. Ингибитор ММР-2 и/или ММР-9 по п.1, где производное тиазола представляет собой 6-[2-(3,4-дизетоксифенил)тиазол-4-ил]пиридин-2-карбоновую кислоту или ее соль.

3. Ингибитор ММР-2 и/или ММР-9 по п.1 или 2 для применения при лечении фиброза.

4. Ингибитор ММР-2 и/или ММР-9 по п.1 или 2 для применения при лечении легочной эмфиземы.