



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012103837/05, 02.07.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
06.07.2009 US 61/223,275

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 06.02.2012(86) Заявка РСТ:  
US 2010/040976 (02.07.2010)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/005713 (13.01.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО  
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

НОВАРТИС АГ (CH)

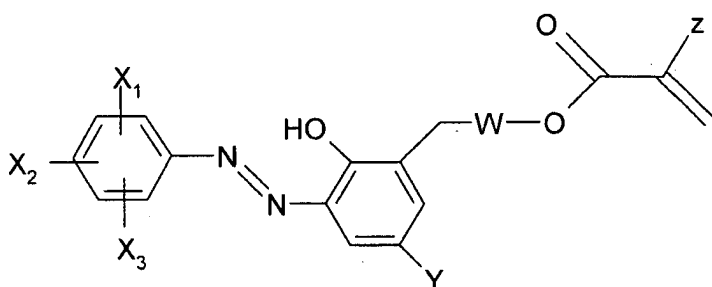
(72) Автор(ы):

ЛАРЕДО Уолтер Р. (US)

(54) **АБСОРБЕРЫ ВИДИМОГО СВЕТА ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНЗ**

(57) Формула изобретения

1. Азосоединение формулы



где  $X_1$ ,  $X_2$  и  $X_3$  независимо представляют собой H,  $C_1$ - $C_6$  алкил,  $C_1$ - $C_6$  алкокси, фенокси или бензилокси;

Y представляет собой H, F, Cl, Br, I или  $C_1$ - $C_6$  алкил;

W отсутствует или представляет собой  $-O-C(=O)NH-CH_2CH_2-$ ; и

Z представляет собой H,  $CH_3$ ,  $C_2H_5$  или  $CH_2OH$ .

2. Азосоединение по п.1, где

$X_1$ ,  $X_2$  и  $X_3$  независимо представляют собой H,  $C_1$ - $C_4$  алкил или  $C_1$ - $C_4$  алкокси,

Y представляет собой H, Cl или  $C_1$ - $C_4$  алкил;



агент.

13. Материал для офтальмологического устройства по п.6, содержащий реакционноспособное соединение, поглощающее УФ-лучи.

14. Внутриглазные линзы, содержащие азосоединение по п.1.

15. Внутриглазные линзы, содержащие азосоединение по п.2.

16. Внутриглазные линзы, содержащие азосоединение по п.3.

17. Офтальмологическое устройство, содержащее материал для офтальмологического устройства по п.5.

18. Офтальмологическое устройство по п.17, выбранное из группы, включающей внутриглазные линзы, контактные линзы, кератопротезы и корнеальный имплантат или кольцо.

RU 20121012101 7383012101 7383012101 A

RU 2012103837 A