POCCINICRASI DELLEPALLINS



路路路路路

松

母

松

松

母

密

密

路

母

母

母

母

斑

路路

路路

母

松

路路

母

母

母

母

母

路

路路

路路

斑

斑

斑

母

母

斑

斑

松

路路

MATEHT

на полезную модель

№ 101212

ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ С ВЫНЕСЕННЫМ ВХОДНЫМ ЗРАЧКОМ

Патентообладатель(ли): Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики" (RU)

Автор(ы): см. на обороте

路路路路路路

松

母

斑

路

斑

斑

盘

岛

盘

松

松

斑

盘

数

数

路路

松

松

斑

松

松

斑

斑

路

松

松

数

数

松

斑

斑

数

松

路路

斑

斑

斑

路路

Заявка № 2010135731

Приоритет полезной модели **26 августа 2010 г**. Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **10 января 2011** г. Срок действия патента истекает **26 августа 2020 г**.



accept

Б.П. Симонов



(51) M_ПK **G02B 9/34** (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010135731/28, 26.08.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 26.08.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.08.2010

(45) Опубликовано: 10.01.2011 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49, ГОУВПО "СПбГУ ИТМО", ОИС И нти

(72) Автор(ы):

Анитропов Роман Викторович (RU), Бронштейн Татьяна Игоревна (RU), Бронштейн Игорь Григорьевич (RU), Васильев Владимир Николаевич (RU), Волков Дмитрий Юрьевич (RU), Волкова Светлана Леонидовна (RU), Лившиц Ирина Леонидовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

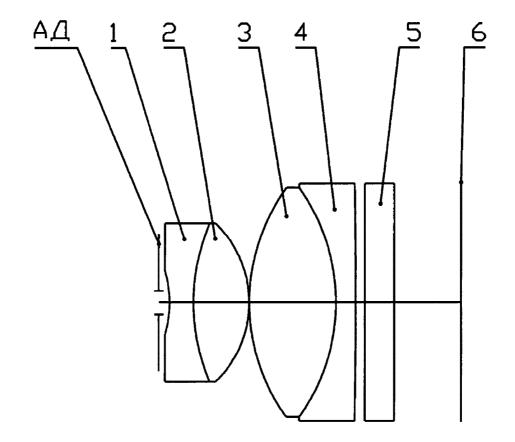
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики" (RU)

N

(54) ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ С ВЫНЕСЕННЫМ ВХОДНЫМ ЗРАЧКОМ

(57) Формула полезной модели

Широкоугольный объектив с вынесенным входным зрачком, содержащий склеенную линзу, двояковыпуклую линзу и отрицательный компонент, отличающийся тем, что склеенная линза имеет отрицательную оптическую силу и выполнена из двояковогнутой и двояковыпуклой линз, двояковыпуклая линза и отрицательный компонент склеены, при этом отрицательный компонент выполнен в виде мениска, обращенного к объекту, из материала сверхтяжелый флинт с показателем преломления не ниже 1,9.



0

™