

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012135671/11, 20.08.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.08.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2014 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

344038, г.Ростов-на-Дону, ул. Новаторов, 5, ОАО
"Роствертол", ОПЗ РИД, А.В. Арбузову

(71) Заявитель(и):

Ростовский вертолетный производственный
комплекс Открытое акционерное общество
"Роствертол" (RU)

(72) Автор(ы):

Лисин Сергей Петрович (RU),
Жаров Виктор Павлович (RU),
Степнова Татьяна Васильевна (RU),
Лисин Роман Сергеевич (RU)(54) **ДВУХВИНТОВОЙ ЛЕГКИЙ ВЕРТОЛЕТ С ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМИ НЕСУЩИМИ
ВИНТАМИ, УПРОЩЕННЫМ АВТОМАТОМ ПЕРЕКОСА И СТАБИЛИЗАТОРНОЙ СИСТЕМОЙ
ПУТЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

Двухвинтовой легкий вертолет с высокоэффективными несущими винтами, упрощенными автоматами перекоса и стабилизаторной системой путевого управления, отличающийся тем, что имеет упрощенный автомат перекоса, стабилизаторную систему путевого управления и лопасти несущих винтов, оснащенные закрылками, установленными под углом от 10 до 30° относительно хорд лопастей.