



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014106496/12, 20.02.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
20.02.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.02.2014

(45) Опубликовано: 10.07.2015 Бюл. № 19

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: EP 1772265 A2, 11.04.2007. RU 2001077  
C1, 15.10.1993. SU 582265 A1, 30.11.1977

Адрес для переписки:

644050, г.Омск, пр-кт Мира, 11, ОмГТУ,  
Информационно-патентный отдел

(72) Автор(ы):

Варепо Лариса Григорьевна (RU),  
Паничкин Алексей Васильевич (RU),  
Бобров Владимир Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "ОМСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ" (RU)

## (54) СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ ПЫЛЕНИЯ ПЕЧАТНОЙ КРАСКИ В ПЕЧАТНОМ АППАРАТЕ

(57) Реферат:

Изобретение относится к полиграфической, упаковочной и рекламной промышленности и может быть использовано для снижения пыления печатной краски и повышения качества печати. При переносе краски на запечатываемый материал в выходной зоне печатного контакта осуществляют поперечную разрезку красочных нитей тепловым воздействием на них

инфракрасным лазерным излучением, направленным параллельно контактной зоне цилиндров. Изобретение позволяет уменьшить пыление краски при выходе из зоны печатного контакта на различных скоростях работы печатного аппарата, обеспечить качество оттисков и повысить безопасность труда. 1 з.п. ф-лы, 1 ил.

RU 2 5 5 5 6 5 2 C 1

RU 2 5 5 5 6 5 2 C 1