

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

(21)(22) Заявка: 2012136472/02, 22.12.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
25.01.2010 DE 102010005762.2

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

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 27.08.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2010/007971 (22.12.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/088884 (28.07.2011)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**ЭРЛИКОН ТРЕЙДИНГ АГ,
ТРЮББАХ (СН)**

(72) Автор(ы):

НЕФФ Петер (LI)(54) **СПОСОБ ОЧИСТКИ ДЛЯ УСТАНОВОК НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ**

(57) Формула изобретения

1. Способ очистки вспомогательных поверхностей установок нанесения покрытий, содержащий следующие этапы:

- нанесение антиадгезионного слоя на вспомогательные поверхности камеры для нанесения покрытия, предшествующее нанесению покрытия,
- обработка вспомогательных поверхностей с помощью струйной обработки сухим льдом и/или способа очистки струями снега CO₂, следующая за нанесением покрытия.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что антиадгезионный слой содержит суспензию порошка в летучем растворителе.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что антиадгезионный слой включает в себя металлический слой, который существенно толще, чем слой, наносимый в процессе нанесения покрытия.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что антиадгезионный слой представляет собой слой, антиадгезионное воздействие которого основано на эффекте лотоса.