



(51) МПК

C09C 1/36 (2006.01)*B82B 1/00* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012143246/04, 09.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2014 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

634050, г.Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР,
патентно-информационный отдел

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Томский
государственный университет систем
управления и радиоэлектроники (RU)

(72) Автор(ы):

Михайлов Михаил Михайлович (RU)

(54) **ПИГМЕНТ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОРОШКА ДИОКСИДА ТИТАНА**

(57) Формула изобретения

Пигмент для светоотражающих покрытий, содержащий смесь частиц диоксида титана микронных размеров с наночастицами диоксида циркония, отличающийся тем, что, с целью повышения стойкости к действию излучений, концентрация наночастиц диоксида циркония составляет 3 мас. %.

А
9
4
2
2
3
4
1
2
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
4
3
2
4
6
A