



(51) МПК  
*C09D 123/34* (2006.01)  
*C08L 23/34* (2006.01)  
*C08K 5/16* (2006.01)  
*C08K 5/49* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023117534, 04.07.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.07.2023

(43) Дата публикации заявки: 09.01.2025 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

400005, г.Волгоград, пр-т. им. В.И. Ленина, 28,  
 ФГБОУ ВО "ВолгГТУ", Кузьмин Сергей  
 Викторович

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение высшего  
 образования "Волгоградский  
 государственный технический университет"  
 (ВолгГТУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Каблов Виктор Федорович (RU),  
 Новопольцева Оксана Михайловна (RU),  
 Кейбал Наталья Александровна (RU),  
 Кочетков Владимир Григорьевич (RU),  
 Крюкова Дарья Алексеевна (RU),  
 Кочеткова Алевтина Михайловна (RU),  
 Якименко Кристина Евгеньевна (RU),  
 Слуханчук Анастасия Игоревна (RU)

(54) Состав для огнезащитных покрытий резин

(57) Формула изобретения

Состав для огнезащитных покрытий, включающий хлорсульфированный полиэтилен, толуол и фосфоразотсодержащий компонент, отличающийся тем, что в качестве фосфоразотсодержащего компонента состав содержит продукт взаимодействия дициандиамина с диметилфосфитом в среде 50 мас.% фосфорной кислоты, при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

Хлорсульфированный полиэтилен	15,0
Толуол	85,0
Продукт взаимодействия дициандиамина с диметилфосфитом в среде 50 мас.% фосфорной кислоты	0,1-0,5

A  
4  
3  
5  
7  
1  
1  
3  
2  
0  
2  
R  
U

R  
U  
2  
0  
2  
3  
1  
1  
7  
5  
3  
4  
A