



(51) МПК  
*C09J 4/06* (2006.01)  
*C09J 111/00* (2006.01)  
*C09J 119/00* (2006.01)  
*B29D 30/00* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015147572, 05.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 05.11.2015

Дата регистрации:  
 22.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.11.2015

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2017 Бюл. № 13

(45) Опубликовано: 22.05.2017 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

644018, г. Омск, ул. 5-я Кордная, 4, ФГУП "НПП  
 "Прогресс", А.В. Зубарев, генеральный директор  
 предприятия, действующий на основании  
 Устава

(72) Автор(ы):

Третьякова Наталья Александровна (RU),  
 Абольская Инга Игоревна (RU),  
 Ходакова Светлана Яковлевна (RU),  
 Бобров Сергей Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное унитарное  
 предприятие "Федеральный  
 научно-производственный центр "Прогресс"  
 (ФГУП "ФНПЦ "Прогресс") (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
 о поиске: RU 2455330 C1, 10.07.2012. RU  
 2469060 C1, 10.12.2012. RU 2304603 C1,  
 20.08.2007. US 2014020809 A1, 23.01.2014. EP  
 2813376 A1, 17.12.2014.

(54) **КЛЕЕВАЯ КОМПОЗИЦИЯ И СПОСОБ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Клеевая композиция, включающая хлоропреновый каучук, окись цинка, коллоидную кремнекислоту, канифоль, нефрас и этилацетат, изоцианат, отличающаяся тем, что содержит молекулярный комплекс  $\epsilon$ -капролактама с триметилпропаном (ТМПК) в количестве 8,0-16,0 мас. ч. на 100,0 мас. ч. каучука клея при следующем соотношении, мас. ч.:

$\epsilon$ -капролактама	1,0
триметилпропан (ТМП)	2,0

2. Способ изготовления клеевой композиции по п. 1, заключающийся в последовательном введении компонентов, отличающийся тем, что молекулярный комплекс  $\epsilon$ -капролактама и триметилпропана получают взаимодействием компонентов комплекса при температуре 80-100°C в течение 20-40 мин.