



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2019109583, 01.04.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.04.2019

(43) Дата публикации заявки: 01.10.2020 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

196158, Санкт-Петербург, Московское ш., 13,
лит. АИ, пом. 1Н, ООО "Ленпенопласт"

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Научно-производственное предприятие
"Ленпенопласт" (RU)

(72) Автор(ы):

Дворко Игорь Михайлович (RU),
Плаксин Александр Львович (RU),
Панфилов Дмитрий Александрович (RU),
Москалев Евгений Владимирович (RU),
Рудницкая Юлия Романовна (RU)(54) **ПОЛИМЕРНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
КОНСТРУКЦИОННОГО ПЕНОПЛАСТА**(57) **Формула изобретения**

Полимерная огнезащитная композиция для получения конструкционного пенопласта на основе эпоксидно-новолачного блоколигомера, порофора - аодиизоизобутиронитрила, блок-сополимера полиорганосилоксана и полиоксиалкилена, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит терморасширяющийся графит, полифосфат аммония, хлорпарафин с содержанием хлора не менее 70%, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Эпоксидно-новолачный блоколигомер	30-60
Аодиизоизобутиронитрил	5-25
Блок-сополимер полиорганосилоксана и полиоксиалкилена	1,5-3,0
Хлорпарафин	5-25
Полифосфат аммония	5-30
Терморасширяющийся графит	20-45

А
 8
 5
 6
 0
 1
 6
 1
 0
 1
 9
 2
 0
 1
 9
 5
 8
 3
 А
 R
 U

R
 U
 2
 0
 1
 9
 1
 0
 9
 5
 8
 3
 А