

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

(21)(22) Заявка: 2012148199/11, 14.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.11.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

400078, г.Волгоград, ул. Волочаевская, 70, Р.С.
Себекину

(71) Заявитель(и):

Себекин Роман Сергеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Себекин Роман Сергеевич (RU)

(54) **ШПАЛА ПОЛИМЕРНАЯ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНО ПЕРЕРАБОТАННЫХ ПЛАСТИКОВЫХ
ОТХОДОВ И СПОСОБ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА**

(57) Формула изобретения

1. Полимерная шпала, отличающаяся тем, что состоит из смеси непромытых вторично переработанных термопластичных пластмасс и заполнителя.

2. Полимерная шпала по п.1, отличающаяся тем, что получена путем горячего прессования, включающей в себя расплав полимера и заполнителя, и охлаждения смеси до отверждения под давлением.