

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2788720

### Способ укладки разметки на пешеходных переходах

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Авторы: *Абаев Александр Хасанович (RU), Умирзоков Ахмад Маллабоевич (TJ), Сивакова Ирина Николаевна (RU), Албегов Валерий Казбекович (RU), Дзгоев Азамат Таймуразович (RU)*

Заявка № 2022123557

Приоритет изобретения 02 сентября 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 24 января 2023 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 02 сентября 2042 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК  
E01F 9/512 (2022.08); E01C 7/00 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022123557, 02.09.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
02.09.2022

Дата регистрации:  
24.01.2023

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 02.09.2022

(45) Опубликовано: 24.01.2023 Бюл. № 3

Адрес для переписки:  
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.  
Кирова, 37, ФГБОУ ВО "Горский  
государственный аграрный университет",  
Тускаев Таймураз Русланович

(72) Автор(ы):  
Абаев Александр Хасанович (RU),  
Умирзоков Ахмад Маллабоевич (TJ),  
Сивакова Ирина Николаевна (RU),  
Албегов Валерий Казбекович (RU),  
Дзгоев Азамат Таймуразович (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Горский государственный  
аграрный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2612168 C1, 02.03.2017. RU  
2644072 C1, 07.02.2018. CN 211772993 U,  
27.10.2020. US 3399607 A1, 03.09.1968. DE  
2412482 A1, 26.09.1974.

(54) Способ укладки разметки на пешеходных переходах

## (57) Формула изобретения

Способ укладки разметки на пешеходных переходах, предусматривающий формирование на подготовленном дорожном полотне нижнего слоя бетонного покрытия, отличающийся тем, что нижний слой бетонного покрытия армирован и снабжен вертикальными дренажными каналами, заполненными гравием, верхний слой асфальтобетонного покрытия формируют таким образом, чтобы образовывать полости, соответствующие габаритам элементов, наиболее подверженных износу дорожной разметки и предотвращающих их сдвиг и расползание, а в качестве элементов, образующих дорожную разметку, используют бруски, изготовленные из строительной смеси на основе магнезиального цемента с размерами 1000x20x40 и 500x20x40, которые укладывают в полости на сухой мелкий песок, зазоры между брусками заполняются сухим мелким песком, при этом для повышения восприятия дорожной разметки водителями в ночное время верхний слой брусков формируют из той же строительной смеси цветами, отличными по цветовой гамме, за счет добавления в смесь окрашивающих пигментов нужных цветов с добавлением фосфоресцирующего вещества.