

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202293312 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.07.18

(51) Int. Cl. *A43C 15/14* (2006.01)
B60C 11/16 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.06.14

(54) СПОСОБ ВЫПУСКА ШИПА И УСТРОЙСТВО ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ

(31) 2020123054

(32) 2020.07.11

(33) RU

(86) PCT/RU2021/050163

(87) WO 2022/015203 2022.01.20

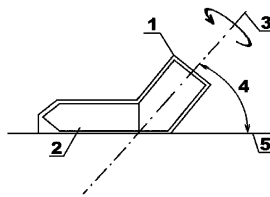
(71)(72) Заявитель и изобретатель:

ЛЕСКИН АНАТОЛИЙ
ВАЛЕНТИНОВИЧ (RU)

(74) Представитель:

Лескин А.В. (RU)

(57) Изобретение предназначено для использования в устройствах, выпускающих шипы (грунтозацепы) за пределы опорных поверхностей, таких как подошвы обуви, наконечники тростей и другие приспособления для ходьбы, пневматические шины, гусеничные траки, элементы других движителей, предназначенные для предохранения от скольжения. Способ выпуска шипа осуществляют методом вращения шипа. Ось, вокруг которой осуществляют вращение шипа, располагают под наклоном к плоскости опорной поверхности. Кроме того, вращение шипа может осуществляться вокруг винтовой оси. Устройство, выпускающее шип, включает метод вращения шипа. Ось, вокруг которой осуществляют вращение шипа, располагают под наклоном 45° к плоскости опорной поверхности. Шип может иметь острие скошенной формы. Угол скоса острия шипа к оси, вокруг которой осуществляется вращение шипа, равен углу наклона этой оси к плоскости опорной поверхности. Технический результат - уменьшение высоты устройства, выпускающего шип, при сохранении эффективности, высокой работоспособности и долговечности.



A1

202293312

202293312

A1