



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2016115979, 22.04.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.04.2016Дата регистрации:
16.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.04.2016

(45) Опубликовано: 16.05.2017 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18, ФГАОУ
ВО КФУ, патентно-лицензионный отдел, И.А.
Назмиеву

(72) Автор(ы):

Данилов Валерий Федорович (RU),
Епанешников Владимир Владимирович (RU),
Мартынова Виктория Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Казанский (Приволжский)
федеральный университет" (ФГАОУ ВО
КФУ) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 124641 U1, 10.02.2013. SU
1594026 A1, 23.09.1990. US 2096656 A,
19.10.1937. US 4224972 A, 30.09.1980.

(54) Бур для вытаскивания с помощью лебедки застрявшего колесного транспортного средства

(57) Формула изобретения

1. Бур для вытаскивания с помощью лебедки застрявшего колесного транспортного средства, содержащий скобу и рукоять, размещенные в верхней части бура, и заостренный винт, находящийся в нижней части бура, отличающийся тем, что в верхней части ниже скобы и рукояти бур оснащен опорными лопатками, размещенными посредством крепежных элементов на оси бура с возможностью вращения опорных лопаток вокруг оси бура, при этом над опорными лопатками жестко установлено нажимное кольцо, а под опорными лопатками жестко установлено опорное кольцо.

2. Бур по п.1, отличающийся тем, что опорные лопатки размещены параллельно продольной оси бура с возможностью вращения вокруг оси бура.

3. Бур по п.1, отличающийся тем, что опорные лопатки размещены «Х»-образно и условно пересекают продольную ось бура с возможностью вращения вокруг оси бура.

4. Бур по п.1, отличающийся тем, что опорные лопатки выполнены с возможностью монтажа и демонтажа с возможностью обеспечения удобства перевозки и эксплуатации.