



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

На основании пункта 1 статьи 1366 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации патентообладатель обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

(21)(22) Заявка: **2016115969**, **22.04.2016**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.04.2016

Дата регистрации:
25.04.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **22.04.2016**

(45) Опубликовано: **25.04.2017** Бюл. № 12

Адрес для переписки:

**344004, г. Ростов-на-Дону, Рабочая площадь, 6,
п/о 4, а/я 6463, ИП Мендрух Н.В.**

(72) Автор(ы):

Мендрух Николай Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Мендрух Николай Викторович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: **RU 2568632 C1, 20.11.2015. RU
2497032 C1, 27.10.2013. RU 42606 U1,
10.12.2004. US 2011263372 A1, 27.10.2011.**

(54) СМАЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ

(57) Формула изобретения

Смазочное устройство зубчатой передачи, преимущественно с картерным смазыванием методом погружения и расположением валов в вертикальной плоскости, содержащее масляную ванну с жидким смазочным материалом, в которую погружены нижерасположенные смазываемые зубчатые колеса, каждое из которых со стороны своего выхода при вращении из масляной ванны снабжено парой скребков, симметрично прилегающих к его торцам, укрепленных неподвижно относительно вращающегося нижерасположенного смазываемого зубчатого колеса, выше верхнего уровня смазочного материала, с перекрытием торцов нижерасположенного смазываемого зубчатого колеса и окружности, описываемой точками соприкосновения торцов вращающегося нижерасположенного смазываемого зубчатого колеса с верхним уровнем смазочного материала, отличающееся тем, что каждый скребок выполнен в виде прямолинейного прямоугольного отрезка полосы, прилегающего к нижерасположенному смазываемому зубчатому колесу своим торцом под острым углом между верхней плоскостью отрезка и торцом нижерасположенного смазываемого зубчатого колеса, скребки расположены вдоль торцов нижерасположенного смазываемого зубчатого колеса под углом к горизонтали, а их внешние концы превышают по вертикали их внутренние концы.