



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2015155167, 23.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2015

Дата регистрации:
29.06.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.12.2015

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2017 Бюл. № 18

(45) Опубликовано: 29.06.2017 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

105118, Москва, ул. Вольная, 4, кв. 339, Моисееву
Виктору Сергеевичу

(72) Автор(ы):

Бобрышев Борис Леонидович (RU),
Моисеев Виктор Сергеевич (RU),
Ряховский Александр Павлович (RU),
Попков Денис Владимирович (RU),
Бобрышев Данила Борисович (RU),
Моисеев Кирилл Викторович (RU),
Мухаметов Ахмет Абдул-Хакович (RU),
Мухина Инна Юрьевна (RU),
Тимошкин Борис Григорьевич (RU),
Кошелев Олег Викторович (RU),
Бережной Дмитрий Васильевич (RU),
Рогов Михаил Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"АВАНГАРД-ЛИТ" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: SU 624701A, 25.09.1978. RU
2351573C1, 10.04.2009. RU2184789C1,
10.07.2002.

(54) Способ модифицирования магниевых сплавов системы Mg-Al-Zn-Mn

(57) Формула изобретения

Способ модифицирования магниевых сплавов системы Mg-Al-Zn-Mn, включающий расплавление магния, введение компонентов сплава в защитной газовой среде без применения флюса и продувку расплава модификатором при температуре 730-750°C, отличающийся тем, что в качестве модификатора используют смесь хладона с аргоном в соотношении (1:1)-(1:3).