



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012128478/04, 06.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.07.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

394014, г.Воронеж, ул. Менделеева, 3Б, На
территории ОАО "Воронежсинтезкаучук",
ФГУП "НИИ синтетического каучука им. акад.
С.В. Лебедева, Воронежский филиал

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное унитарное
предприятие "Ордена Ленина и ордена
Трудовой Красного Знамени Научно-
исследовательский институт синтетического
каучука имени академика С.В. Лебедева"
(ФГУП НИИСК) (RU)

(72) Автор(ы):

Глуховской Владимир Стефанович (RU),
Литвин Юрий Александрович (RU),
Блинов Евгений Васильевич (RU),
Гусев Юрий Константинович (RU),
Ситникова Валентина Васильевна (RU),
Сахабутдинов Анас Гаптынурович (RU),
Ахметов Ильдар Гумерович (RU)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЛКОГОЛЯТОВ ЩЕЛОЧНЫХ И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (ВАРИАНТЫ)**(57) Формула изобретения**

1. Способ получения смешанных алкоголятов щелочных и щелочноземельных металлов, отличающийся тем, что получение смешанных алкоголятов, содержащих щелочной металл и щелочноземельный металл в мольном соотношении, равном 1: 0,05÷10,0, осуществляют взаимодействием щелочного и щелочноземельного металлов со спиртом или смесью спиртов, имеющих температуру кипения при нормальных условиях более 150°C, в углеводородном растворителе при температуре 100-150°C.

2. Способ получения смешанных алкоголятов щелочных и щелочноземельных металлов, отличающийся тем, что получение смешанных алкоголятов, содержащих щелочной металл и щелочноземельный металл в мольном соотношении, равном 1: 0,05÷10,0, осуществляют взаимодействием гидроксида щелочного металла со спиртом или смесью спиртов, имеющих температуру кипения при нормальных условиях более 150°C, в углеводородном растворителе при температуре 100-150°C и мольном соотношении гидроксильная группа спирта: гидроксид щелочного металла, равном 1: 0,02÷0,6, с последующим введением щелочного и щелочноземельного металла.

A
8
7
4
7
8
1
2
1
0
2
R
UR
U
2
0
1
2
1
2
8
4
7
8
A