



(51) МПК
A23L 2/00 (2006.01)
A23L 2/38 (2006.01)
C02F 1/68 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2015125814, 29.06.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
 26.03.2015 UA а 2015 02763

(43) Дата публикации заявки: 11.01.2017 Бюл. № 02

Адрес для переписки:

65496, Украина, г. Одесса, п.г.т. Таирово, ул. 40-летия Победы, 33, кв. 32, Щербина Н.А.

(71) Заявитель(и):

Ряпосов Александр Павлович (UA),
 Ряпосова Олеся Александровна (RU)

(72) Автор(ы):

Ряпосов Александр Павлович (UA),
 Ряпосова Олеся Александровна (RU)

(54) Солевая композиция для минерализации обессоленной воды (варианты)

(57) Формула изобретения

1. Солевая композиция для минерализации обессоленной воды в виде смеси, содержащей порошкообразные сульфат магния, сульфат цинка, йодид калия и соль кальция, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит соль морскую пищевую, а в качестве соли кальция содержит сульфат кальция, при следующем соотношении указанных компонентов, мас. %:

сульфат магния	49,0...68,0
сульфат кальция	11,7...14,8
сульфат цинка	0,68...1,1
йодид калия	0,02...0,04
соль морская пищевая	19,48...36,0

2. Солевая композиция для минерализации обессоленной воды в виде водного раствора, содержащего сульфат магния, сульфат цинка, йодид калия и соль кальция, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит соль морскую пищевую, а в качестве соли кальция содержит сульфат кальция, при следующем соотношении указанных компонентов, мг/л обессоленной воды:

сульфат магния	90,0...240,0
сульфат кальция	27,0...41,0
сульфат цинка	2,0...2,5
йодид калия	0,06...0,07
соль морская пищевая	64,0...68,0