

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091492** (13) **A8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 A1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (71),
(71)

(51) Int. Cl. **A01N 65/03** (2009.01)
A01P 21/00 (2006.01)

(48) Дата публикации исправления
2020.11.30, Бюллетень №11'2020

(43) Дата публикации заявки
2020.09.09

(22) Дата подачи заявки
2018.12.17

**(54) СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ВЫДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ**

(31) **17 62345**
(32) **2017.12.18**
(33) **FR**
(86) **PCT/EP2018/085254**
(87) **WO 2019/121539 2019.06.27**
(71) Заявитель:
ЛАБОРАТУАР ГОЭМАР САС (FR)

(72) Изобретатель:
Конан Селин, Потэн Филипп, Гибуало
Анн, Бесс Саманта, Жубер Жан-Мари
(FR)

(74) Представитель:
Ловцов С.В., Вилесов А.С., Гавриков
К.В., Коптева Т.В., Левчук Д.В.,
Стукалова В.В., Ясинский С.Я. (RU)

(57) Предложен способ выделения и очистки биологически активных соединений из экстрактов, полученных из морских водорослей. Способ включает стадии: (а) циркуляция экстракта через ультрафильтрационную мембрану с подходящим уровнем отсечения по молекулярной массе; (b) сбор фильтрата из экстракта для получения первой фракции фильтрата и ретентата, и (с) промывка ретентата для получения одной или более дополнительных фракций фильтрата. Затем может быть оценена биологическая активность первой фракции фильтрата и дополнительных фракций фильтрата, чтобы определить их эффективность в отношении роста растений. Также описана одна или более биологически активных молекул, выделенных из вида водорослей, причем одна или более биологически активных молекул имеют молекулярную массу в диапазоне примерно от 0,15 до 1,0 кДа и обладают возможностью усиления или улучшения роста растений.

A8

202091492

202091492

A8