



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2014106648/13, 21.02.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
06.04.2009 IT MI2009A000548(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,  
из которой данная заявка выделена: 2011140482  
05.10.2011

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2015 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,  
ООО "Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ИНДЕНА С.П.А. (IT)**

(72) Автор(ы):

**ДЖИОРИ Андреа (IT),  
МОМБЕЛЛИ Джакомо (IT),  
АРПИНИ Сабрина (IT),  
АЧЕРБИ Марио (IT)**(54) **СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ ИЗ ЭКСТРАКТОВ GINKGO BILOBA И ЭКСТРАКТЫ,  
ПОЛУЧАЕМЫЕ УПОМЯНУТЫМ СПОСОБОМ**

(57) Формула изобретения

1. Способ получения фракции, обогащенной терпенами гинкго, включающий подвергание экстрактов Ginkgo biloba следующим стадиям:

а) экстрагирования растворителем, не смешивающимся с водой, выбранным из сложных эфиров, хлорированных углеводов, смесей углеводов и спиртов, кетонов и смесей кетонов и спиртов,

б) кристаллизации терпенов гинкго в смесях воды и C1-C5 спирта.

2. Способ по п. 1, в котором растворитель, не смешивающийся с водой, является C2-C8 сложным эфиром.

3. Способ по п. 2, в котором растворитель выбран из этилацетата, трет-бутилацетата или смеси толуол-бутанол.

4. Фракция, обогащенная терпенами гинкго, полученная способом по любому из пп. 1-3.

A  
8  
4  
9  
6  
6  
4  
8  
A  
2  
0  
1  
4  
1  
0  
6  
6  
4  
8  
R  
UR  
U  
2  
0  
1  
4  
1  
0  
6  
6  
4  
8  
A