



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012102830/12, 30.01.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.07.2011 CN 201110184068.6

(43) Дата публикации заявки: 10.08.2013 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

123242, Москва, Кудринская пл., 1, а/я 35,
"Михайлюк, Сороколат и партнеры-патентные
поверенные"

(71) Заявитель(и):

**ЧЖЭНЬ Цзюньсян (CN),
ЧЖЭНЬ Чжисюань (CN)**

(72) Автор(ы):

**ЧЖЭНЬ Цзюньсян (CN),
ЧЖЭНЬ Чжисюань (CN)**(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ**(57) **Формула изобретения**

1. Способ получения жидкости для электронных сигарет, включающий следующие этапы, на которых: взвешивают табак в количестве 5-20% вес/объем от объема жидкости для электронных сигарет в размере, помещают табак в бак, добавляют подготовленный растворитель в бак для выдерживания табака в растворителе в течение 30-100 мин, нагревают смесь до 40-60°C и выдерживают в течение 2-8 ч для получения экстракта, фильтруют экстракт для получения фильтрата, добавляют экстракт какао в объеме, эквивалентном 1-10% вес/объем от объема жидкости для электронных сигарет, к фильтрату, перемешивают смесь в течение 20-40 мин, добавляют пропиленгликоль или полиэтиленгликоль до 100% планируемого объема жидкости для электронных сигарет и перемешивают готовую смесь.

2. Способ получения жидкости для электронных сигарет по п.1, отличающийся тем, что вышеуказанный растворитель получают при помощи способа, который включает этапы, на которых: обеспечивают пропиленгликоль и/или полиэтиленгликоль в объеме 30-80% объема жидкости для электронных сигарет и полисорбат 80 в объеме 0,1-0,5%, и перемешивают эти два вещества в течение 20-40 мин до получения равномерно перемешанного растворителя.

3. Способ получения жидкости для электронных сигарет по п.1, отличающийся тем, что вышеуказанный экстракт какао получают при помощи способа, который включает этапы, на которых: измельчают какао до частиц размером 20-60 меш, помещают порошок какао в бак, добавляют дистиллированную воду в объеме в 3-10 раз больше объема порошка какао, выдерживают в течение 30-90 мин, нагревают смесь до температуры 80-90°C, выдерживают в течение 2-6 ч, выполняют фильтрацию смеси для получения фильтрата и концентрируют фильтрат для получения концентрата фильтрата с удельным весом 1,1-1,4.

4. Способ получения жидкости для электронных сигарет по п.1, отличающийся тем,

что вышеуказанный растворитель, содержащий пропиленгликоль или полиэтиленгликоль и полисорбат 80, является медицинским или пищевым, при этом пропиленгликоль и полиэтиленгликоль используют отдельно или совместно.

R U 2 0 1 2 1 0 2 1 0 2 8 3 0 A

R U 2 0 1 2 1 0 2 8 3 0 A