



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **1508**
(51) **МПК** С НС 5/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 2401930
(22) 23.02.2024
(46) Бюл. 209, 2024
(71)(72)(73) Шозиёева Чаманоро Парвонашоевна (TJ)
(54) **СВЕЧА АРОМАТИЧЕСКАЯ (ВАРИАНТЫ)**
(56) 1. RU №2252246, кл. C11C 5/00, 13.06.2002.
2. (А.А.Комаров. Пособие пчеловода-любителя.
М.: Цитадель, 2000, с.501-502).
(57) Изобретение относится к получению составов
для изготовления свечей различного назначения и
может быть использовано в промышленности и быто-
вой химии.
Целью изобретения является изготовление

2

натуральных ароматических свечей на основе пчели-
ного воска имеющие антибактериальные свойства.
Поставленная цель достигается тем, что состав
вариант 1 содержит пчелиный воск, гармалы обыкно-
венной (*Peganum harmala*), при следующим соотно-
шении ингредиентов, мае. %:
Пчелиный воск 25-75
Гармала обыкновенная 25-75
В состав второго варианта содержит пчелиный
воск, анафалис прутевидный при следующим соот-
ношении ингредиентов, мае. %:
Пчелиный воск 25-75
Анафалис прутевидный 25-75.

Изобретение относится к получению составов для изготовления свечей различного назначения и может быть использовано в промышленности и бытовой химии.

Ближайшим аналогом изобретения является способ изготовления ароматизированных свечей, включающий расплавление пчелиного воска до жидкого состояния, добавление ароматического вещества - ладана и отливку свечей определенной формы [1].

Недостаток известного способа - дороговизна ладана, а также при смешивании ладана с воском, аромаотдача свечей уменьшится.

Целью изобретения является изготовление натуральных ароматических свечей на основе пчелиного воска имеющие антибактериальные свойства.

Поставленная цель достигается тем, что состав вариант 1 содержит пчелиный воск, гармалы обыкновенной (*Peganum harmala*), при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Пчелиный воск	25-75
Еармала обыкновенная	25-75

В состав второго варианта содержит пчелиный воск, анафалис прутевидный при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Пчелиный воск	25-75
Анафалис прутевидный	25-75

Пчелиный воск - это экологически безопасный продукт, в отличие от парафина, у которого в процессе сгорания происходит выделение вредных токсинов. Воск пчелиный - продукт, секретиремый восковыми железами пчелы-работницы. По требованиям, предъявляемым к показателям качества натурального пчелиного воска, слитки топленого воска на нижней своей части не должны иметь признаков загрязнений; цвет воска может быть белым, светло-желтым, светло-коричневым и светло-серым; запах воска приятный, медовый, поверхность воска гладкая, однородная, на ощупь нежирная, твердая, при протирании сухой чистой тканью - блестящая структура, на изломе - мелкозернистая, допускается неоднородность цвета. Воск также традиционно используется в ароматерапии. Его можно смешивать с различными ароматическими маслами и сухотравами [2.]

Для применения в ароматерапии пригодны гармала обыкновенная (лат. *Peganum harmala*) и анафалес прутевидный (лат. *Anaphalis virgata*). Все

они обладают лечебными свойствами и широко применяются как в традиционной, так и в народной медицине. Особенно они эффективны в лечении легочных заболеваний, бронхита, туберкулеза, пневмонии, ангины и заболевания нервной систем, как депрессии. Смолы содержат большое количество алкалоидов, гармалин, пеганин, флавоноиды (алеузин, галангин, гнафалин, квертицин), халконы, кумарины, фитонцидов и эфирных масел, и поэтому обладают успокаивающими, болеутоляющими и антисептическими свойствами. Помогают при головной боли и бессоннице антиспастическое и противорвотное и глистогонными свойствами.

В состав растения анафалис прутевидный (лат. *Anaphalis virgata*) различные эфирные масла и микросоединения. В его составе обнаружен розафуран - это аналог женского феромона. Так что особое внимание это растение представляет для женщин. Поэтому в основном в Таджикистане, на Памире, в свадебных ритуалах обязательно зажигают сухотрав анафалес прутевидный (лат. *Anaphalis virgata*) - которая называется «Ситирахм».

Технология изготовления включает равномерное распределение сухотрав гармалы обыкновенной (*Peganum harmala*), анафалис прутьевидный (*Anaphalis virgata*) по вошине, при этом оставляя от края сантиметра 2,5-3,5, поставить фитиль с фитилдержателем из натурального хлопка. После чего продолжать закручивать и запечатывать траву между пластинами вошины.

Ароматизированное вещество получают путем смешивания микс - трав состоявшихся из лечебных ароматных трав, как гармала обыкновенная (*Peganum harmala*), анафалис прутьевидный (*Anaphalis virgata*), затем распределяют в самом начале вошины или листа (пластинки), ставят фитиль с фитилдержателем из натурального хлопка и плотно закручивают, при этом кончик листа немножко разогревают, чтобы не раскрылся.

Таким образом готовая свеча хорошо горит, образуя приятный аромат. В комнате с этим ароматом легко дышится, у больных проходит кашель, исчезает одышка. К тому же запах сухотрав из гармалы обыкновенной и анафалиса прутьевидной обладает антимикробным действием, поэтому свечи пригодны для дезинфекции помещений. В народной медицине смесь этих сухотрав широко используют для лечения легких.

Формула изобретения

Свеча ароматическая, содержащая расплавленный пчелиный воск **отличающаяся тем**, что дополнительно содержит гармалу обыкновенной, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Пчелиный воск	25-75
Гармала обыкновенная	25-75

Свеча ароматическая, содержащая расплавленный пчелиный воск **отличающаяся тем**, что дополнительно содержит анафалиса прутьевидной при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Пчелиный воск	25-75
Анафалис прутьевидный	25-75.

Компьютерный набор: Ризоева С.Р.