



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **537**

(51) **МПК(2012.01) А 23L**
2/39; А 23F 3/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 1100632

(22) 23.06.2011

(46) Бюл.80, 2012

(71)ТаджикскийТехнологическийУниверситет (ТJ)

(72) Исмоилова М.А. (ТJ); Икромй М.Б. (ТJ).

(73) Исмоилова М.А. (ТJ); Икромй М.Б. (ТJ).

(54) **ЛЕЧЕБНО-
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ЧАЙ НА
ОСНОВЕ ТОПИНАМБУРА**

(56) 1. Рендюк Т.Д., Спешиллов Л.Я., Исхаков Н.Г.,
Оздоровительные чаи – М., Марка Лашур. 1993. С.
4-6.

2. RU 2236790, C2МПК А23/Ф3/34

3. RU 2272417. C2МПК А-/Ф3/34

4. RU 2236789. C2МПК А-/Ф3/34

5. Кахана А.В., Арасимович Б.М. Биохимия топи-
намбура. Кишинев, Штиница,- 1974. 87с.

(57) Изобретение относится к пищевой промыш-
ленности, в частности к приготовлению травяно-
го чая.

Травяной чай содержит цветки топинамбура, мо-
лодые высушенные молодых листьев топинамбура,
малины и траву мелиссы в соотношении по массе
1:2:1:1.

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к приготовлению травяного чая.

Известны травяные чай из одного или нескольких сочетаемых компонентов, выбранных из группы, состоящей из более ста трав, в том числе, листья малины, Melissa, травы и цветков земляники, цветы календулы, листья смородины, черники и т.д. [1].

Известен ароматизированный чайный напиток содержащий чай байховый черный или зеленый, цветки топинамбура, плоды папайи, листья черники и ароматизаторы «Земляника» и «Сливки» [2].

Недостатком этого чая является сложность состава и использование дополнительно ароматизаторов.

Известен способ производства травяного чая, заключающийся в том, что смесь листьев брусники и цветов топинамбура обрабатывается потоком неполярного газа при высоких давлениях и температурах в течение 12-20 минут, затем снижают температуру до критической и сбрасывают давление до атмосферной [3].

Недостатком этого способа является применение инертного газа (аргона) и высоких температур и давлений, при котором разрушаются биологически активные и лечебные свойства компонентов.

Наиболее близким по составу и способу является приготовление травяного чая из сухих листьев черники и цветков топинамбура в соотношении по массе 50:50 [4]. Недостатком этого способа является строгое соотношение компонентов по массе, т.к. при изменении относительного содержания любого из компонентов, вкус становился неприятным.

Техническим результатом изобретения является получение нового травяного чая с использованием нетрадиционного сырья с приятными органолептическими и лечебно-профилактическими свойствами.

Этот результат достигается тем, что травяной чай, включающий цветки топинамбура, согласно изобретению дополнительно содержит листья топинамбура, листья малины и Melissa.

Чай готовится путем смешивания высушенных в тени цветков топинамбура, молодых (верхушечных) листьев топинамбура в начале вегетации, молодых листьев малины и Melissa соотношении 1:2:1:1 по массе.

После смешивания полученный чай фасуют в упаковку или тару, традиционно используемую для чая.

Как известно [1], листья малины используются в народной медицине как потогонное, противовоспалительное средство, Melissa оказывает успокаивающее действие.

Молодые (верхушечные) листья топинамбура [*Heliantus tuberosus*], собранные в начальном периоде вегетации (июнь - июль), содержат соли калия, фосфора, магния богат витаминами B₁ (аневрин) витаминами A, E и C, а также углеводами, пектинами и гемицеллюлозой, что создает благоприятную гамму глюкозорегилирующего действия, благоприятно влияет на процессы пищеварения и обогащает организм витаминами [5].

В результате проведенного анализа установлено, что состав и свойства предлагаемого чая не совпадают со свойствами и составом компонентов выявленных прототипов, следовательно заявленный травяной чай соответствует критерию «существенные отличия».

Сочетание лечебных свойств компонентов травяного чая придает ей уникальный вкус, аромат и лечебно-профилактические свойства.

Напиток из чая готовят путем её заваривания кипятком и настаивания по традиционному методу. Полученный напиток имеет вкус и аромат, характерные для используемых компонентов, сохраняет лечебные и профилактические свойства использованных в них растительного сырья.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Лечебно-профилактического чай, включающий цветки топинамбура, отличающий тем, что дополнительно содержит молодые листья топинамбура,

малины и траву Melissa в соотношении 1:2:1:1 по массе.

Компьютерный набор: Фатхуллоева М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а. ч