

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 164265

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ КОМПОЗИЦІЇ ПОЛІВІТАМІННОГО
ФІТОЧАЮ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
09.09.2026.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»



О.П. Орлюк

(21) Номер заявки: u 2026 02160

(22) Дата подання заявки: 15.04.2026

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 10.09.2026

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 09.09.2026, Бюл. № 36

(72) Винахідники:
Шебанін В'ячеслав
Сергійович, UA,
Кормишкіна Ірина
Валеріївна, UA,
Дробітько Антоніна
Вікторівна, UA

(73) Володілець:
МИКОЛАЇВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Георгія Гонгадзе, 9, м.
Миколаїв, 54008, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ КОМПОЗИЦІЇ ПОЛІВІТАМІННОГО ФІТОЧАЮ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб одержання композиції полівітамінного фіточаю, що включає підготовку рослинної сировини, сушіння, подрібнення та змішування компонентів, який **відрізняється** тим, що як рослинні компоненти використовують мелісу лікарську, ромашку лікарську, м'яту перцеву, лаванду вузьколисту та корінь валеріани у такому співвідношенні, мас. %:

меліса лікарська	30
ромашка лікарська	25
м'ята перцева	20
лаванда вузьколиста	15
корінь валеріани	10.



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **164265** (13) **U**
(51) МПК (2026.01)
A23F 3/00

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2026 02160	(72) Винахідник(и): Шебанін В'ячеслав Сергійович (UA), Кормишкіна Ірина Валеріївна (UA), Дробітько Антоніна Вікторівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 15.04.2026	
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 10.09.2026	(73) Володілець (володільці): МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Георгія Гонгадзе, 9, м. Миколаїв, 54008 (UA)
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 09.09.2026, Бюл.№ 36	(74) Представник: Кубінець Ольга Іванівна

(54) СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ КОМПОЗИЦІЇ ПОЛІВІТАМІННОГО ФІТОЧАЮ

(57) Реферат:

Спосіб одержання композиції полівітамінного фіточаю включає підготовку рослинної сировини, сушіння, подрібнення та змішування компонентів. Як рослинні компоненти використовують мелісу лікарську, ромашку лікарську, м'яту перцеву, лаванду вузьколисту та корінь валеріани у такому співвідношенні, мас. %:

меліса лікарська	30
ромашка лікарська	25
м'ята перцева	20
лаванда вузьколиста	15
корінь валеріани	10.

UA 164265 U

Корисна модель належить до галузі харчової промисловості та фітотерапії, зокрема до створення рослинних композицій для фіточаїв.

Відомі напої, виготовлені із зборів трав, що включають суміші лікарських рослинних компонентів [Якубенко Б.Є., Біленко В.Г., Лікар Я.О., Лушпа В.І. Лікарські рослини. Технологія вирощування та використання. Київ: Ліра-К, 2020. 597 с.].

Недоліком відомих композицій є недостатньо збалансований вміст біологічно активних речовин, що знижує ефективність їх дії, зокрема седативний ефект, а також нестабільність органолептичних властивостей.

В основу корисної моделі поставлена задача одержання композиції полівітамінного фіточаю зі збалансованим складом рослинних компонентів, що забезпечує підвищення стабільності композиції та покращення її органолептичних властивостей.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі одержання композиції полівітамінного фіточаю, який включає підготовку рослинної сировини, сушіння, подрібнення та змішування компонентів, використовують як рослинні компоненти мелісу лікарську, ромашку лікарську, м'яту перцеву, лаванду вузьколисту та корінь валеріани у такому співвідношенні, мас. %: меліса лікарська – 30, ромашка лікарська – 25, м'ята перцева – 20, лаванда вузьколиста – 15, корінь валеріани – 10.

Основним компонентом композиції фіточаю є меліса лікарська (*Melissa officinalis* L.), яка містить ефірну олію, флавоноїди та фенольні сполуки. Наявність зазначених компонентів зумовлює її характерні ароматичні властивості та використання у складі рослинних сумішей, а також може сприяти м'якому заспокійливому (седативному) ефекту.

Ромашка лікарська (*Matricaria chamomilla* L.) містить ефірні олії, флавоноїди, кумарини та інші природні сполуки, що формують її органолептичні властивості та обумовлюють широке застосування у складі фіточаїв. Зазначені компоненти можуть сприяти зниженню нервового напруження та формуванню м'якого заспокійливого ефекту.

М'ята перцева (*Mentha piperita* L.) містить ефірну олію, основним компонентом якої є ментол, а також інші біологічно активні сполуки. Завдяки цьому вона забезпечує характерний освіжаючий смак і аромат композиції та може сприяти покращенню органолептичних властивостей і загального функціонального стану організму.

Лаванда вузьколиста (*Lavandula angustifolia* Mill.) містить ефірну олію, основними компонентами якої є ліналоол та ліналілацетат, що визначають її виражені ароматичні властивості. Використання лаванди у складі композиції може сприяти формуванню м'якого заспокійливого ефекту та покращенню смако-ароматичних характеристик фіточаю.

Корінь валеріани (*Valeriana officinalis* L.) містить ефірні олії, валепотріати та інші природні сполуки, що зумовлюють його специфічні властивості. Включення кореня валеріани до складу композиції може сприяти формуванню заспокійливого ефекту та підсиленню функціональних властивостей фіточаю.

Поєднання зазначених компонентів забезпечує збалансованість складу, стабільність композиції та покращення органолептичних характеристик готового продукту.

Можливість реалізації способу підтверджується наведеним прикладом конкретного приготування полівітамінного фіточаю.

Із зазначеної трав'яної суміші готують напій шляхом заливання 3 г (1 чайної ложки) суміші однією склянкою окропу (200 мл), після чого настоюють протягом 10-15 хвилин у закритому посуді.

Отриманий напій вживають у теплом вигляді. 3

Таким чином, запропонований спосіб одержання композиції полівітамінного фіточаю забезпечує отримання збалансованого вмісту компонентів зі стабільними органолептичними характеристиками та відтворюваними властивостями, що підвищує якість готового продукту та може сприяти формуванню м'якого заспокійливого ефекту.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб одержання композиції полівітамінного фіточаю, що включає підготовку рослинної сировини, сушіння, подрібнення та змішування компонентів, який **відрізняється** тим, що як рослинні компоненти використовують мелісу лікарську, ромашку лікарську, м'яту перцеву, лаванду вузьколисту та корінь валеріани у такому співвідношенні, мас. %:

меліса лікарська	30
ромашка лікарська	25
м'ята перцева	20

лаванда вузьколиста	15
корінь валеріани	10.