



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 48812

(13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) СКЛАД ФІТОЧАЮ № 1

1	2
(21) 2001128713	корінь валеріани 6,65 - 7,35
(22) 18 12 2001	листя кропиви дводомної 3,80 - 4,20
(24) 15 08 2002	листя м'яти перцевої 5,70 - 6,30
(46) 15 08 2002, Бюл. № 8, 2002 р.	листя пижма звичайного 4,75 - 5,25
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	листя суниці 8,55 - 9,45
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	листя шавлії 18,05 - 19,95
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава дерев'яю 6,65 - 7,35
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава звіробою 6,65 - 7,35
подрібнених рослин або їх частин, зокрема корінь	трава череди 7,60 - 8,40
валеріани, листя кропиви дводомної, м'яти перцевої,	квітки ромашки 4,75 - 5,25
пижма звичайного, шавлії, траву дерев'яю,	плоди чорниці 8,55 - 9,45
звіробою, який відрізняється тим, що додатково	плоди горобини 4,75 - 5,25
включає листя суниці, траву череди, квітки ромашки,	плоди шипшини 8,55 - 9,45
плоди чорниці, шипшини, горобини звичайної,	
при їх співвідношенні, мас. %	

Винахід відноситься до харчової промисловості, та може бути використаний в якості сухого складу для приготування напою з приємним смаком, який застосовується як заміник чаю, або у якості смакової харчової добавки.

Продукти харчування є основою життєзабезпечення, які, в залежності від їх складу, крім смакових відчуттів, позитивно чи негативно впливають на процеси, які протікають в організмі людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують стан організму, зокрема позитивно впливають на стан окремих органів та організму в цілому.

Відома композиція фіточаю [Крылов Г.В. Козаков Н.Ф. Травник, Детская литература, Сибирское отделение, 1992, с. 361], яка включає, в г

плоди плоду криваво-червоного	15,0
плоди аронії чорноплодної	15,0
плоди суниці лісової	15,0

Напій, утворений при заварюванні цього складу, вживають як вітамінний та при атеросклерозі.

Одним з близьких по складу до чаю, який заявляється є фіточай «Нежность» [пат. РФ №2012348, МПК А61К 35/78], що включає складові при наступному їх співвідношенні, г

звіробій	40
кропива	100
глід	200

дерев'яю	30
м'ята	100
материнка	30
спориш	100
шавлія	50
сушениця	200
пижма	150
хміль	50
корінь валеріани	50
трилистник	100
м'ята перцева	100
лист сенни	50
буркун	100

Відомими складами не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що мають позитивний вплив на організм людини.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики та одночасно має позитивний вплив на організм людини.

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема корінь валеріани, листя кропиви дводомної, м'яти перцевої, пижма звичайного, шавлії, трави дерев'яю, звіробою, який, відповідно до винаходу, додатково включає лист суниці, траву

(13) A

(11) 48812

(19) UA

череда, квітки ромашки, плоди чорниці, шипшини, горобини звичайної, при їх співвідношенні, мас %

корінь валеріани	6,65 - 7,35
лист кропиви дводомної	3,80 - 4,20
лист м'яти перцевої	5,70 - 6,30
лист пижма звичайного	4,75 - 5,25
листя суниці	8,55 - 9,45
лист шавлії	18,05 - 19,95
трава деревію	6,65 - 7,35
трава звіробою	6,65 - 7,35
трава череди	7,60 - 8,40
квітки ромашки	4,75 - 5,25
плоди чорниці	8,55 - 9,45
плоди горобини	4,75 - 5,25
плоди шипшини	8,55 - 9,45

Переважаюча кількість шавлії та чорниць забезпечує злегка в'язучий гіркувато-пряний смак напою. Копір - світло-коричневий. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Якісний та кількісний склад фіточаю підібраний на основі хімічного складу фітокомпонентів, проведених досліджень та особистого досвіду розробника. Дослідження показали, що коливання вмісту складових в межах  $\pm 5\%$  не впливають на органолептичні показники фіточаю, та не міняють його впливу.

Фіточай готують купажуванням відсортованих фракцій 1,5-5,0мм сухих та подрібнених рослин або їх частин партією 15кг. Для цього подрібнені складові у кількості, кг

корінь валеріани	1,05
лист кропиви дводомної	0,60
лист м'яти перцевої	0,90
лист пижма звичайного	0,75
листя суниці	1,35

лист шавлії	2,85
трава деревію	1,05
трава звіробою	1,05
трава череди	1,20
квітки ромашки	0,75
плоди чорниці	1,35
плоди горобини	0,75
плоди шипшини	1,35

завантажують у апарат для змішування та перемішують протягом 10 хв. Перемішану суміш фасують по 1,5г в разові пакетики, які комплектують та вкладають по 25 штук в коробки. Суміш може бути також розфасована по вазі в пакети 100, 200г або іншої ваги.

Для одержання напою, чайну ложку, або фільтр-пакет, що містить 1,5г суміші, заварюють крутим окропом, настоюють протягом 5-15 хвилин. Настій вживають замість чаю.

Приклад. Напій, що утворювався при заварюванні фільтр-пакету з фіточаєм складу, що заявляється, мав злегка в'язучий гіркуватий смак та пряний аромат. Жінка, який сподобався приємний смак, с задоволенням почала його вживати, замість чаю. Через деякий час вона відмітила, що в неї перестали спотітися нігті.

Розроблена композиція фіточаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобаються відомі фіточаї такого самого призначення.

Вживання фіточаю, що заявляється, особливо корисно, при проблемах з нігтями, які часто виникають навесні або при регулярному ручному пранні. Напій покращує живлення нігтьових пластин, пом'якшує шкіру рук. Фіточай №1 є одним з комплексу фіточаїв "Доктор".

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сім'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71