



УКРАЇНА

(19) UA (11) 48819 (13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СКЛАД ФІТОЧАЮ №17

1	2
(21) 2001128727	трава деревію 4,75 - 5,25
(22) 18.12.2001	трава звіробою 6,65 - 7,35
(24) 15.08.2002	трава кропиви собачої
(46) 15.08.2002, Бюл. № 8, 2002 р.	п'ятилопатевої 4,75 - 5,25
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	трава материнки 7,60 - 8,40
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	трава м'яти перцевої 6,65 - 7,35
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава чебрецю 9,50 - 10,50
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава шавлії 5,70 - 6,30
подрібнених рослин або їх частин, зокрема трави	квітки календули 9,50 - 10,50
деревію, звіробою, м'яти перцевої, материнки,	квітки липи 3,80 - 4,20
шавлії, плодів плоду криваво-червоного, який	квітки ромашки 4,75 - 5,25
відрізняється тим, що додатково включає траву	сім'я льону 5,70 - 6,30
кропиви собачої п'ятилопатевої, чебрецю, квітки	плоди бузини чорної 3,80 - 4,20
липи, календули, ромашки, сім'я льону, плоди бу-	плоди горобини 7,60 - 8,40
зини чорної, горобини звичайної, шипшини при їх	плоди плоду криваво-червоного 8,55 - 9,45
співвідношенні, мас. %	плоди шипшини 5,70 - 6,30

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 домішки.

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. Фіточай, 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 за являється є фіточай «Нежность» [пат. РФ №2012348, МПК А61К 35/78], що включає складові при наступному їх співвідношенні, г

звіробій	40
----------	----

кропива	100
глід	200
деревій	30
м'ята	100
материнка	30
спориш	100
шавлія	50
сушениця	200
пижма	150
хміль	50
корень валеріани	50
триписник	100
м'ята перцева	100
лист сени	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 винахід 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 трави деревію, звіробою, м'яти

(19) UA (11) 48819 (13) A

перцевої, материнки, шавлії, плодів глodu криваво-червоного, який, відповідно до винаходу, додатково включає траву кропиви собачої п'ятилопатевої, чебрецю, квтки липи, календули, ромашки, сім'я льону, плоди бузини чорної, горобини звичайної, шипшини, при їх співвідношенні, мас %

трава деревю	4,75 - 5,25
трава звіробою	6,65 - 7,35
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	4,75 - 5,25
трава материнки	7,60 - 8,40
трава м'яти перцевої	6,65 - 7,35
трава чебрецю	9,50 - 10,50
трава шавлії	5,70 - 6,30
квтки календули	9,50 - 10,50
квтки липи	3,80 - 4,20
квтки ромашки	4,75 - 5,25
сім'я льону	5,70 - 6,30
плоди бузини чорної	3,80 - 4,20
плоди горобини	7,60 - 8,40
плоди глodu криваво-червоного	8,55 - 9,45
плоди шипшини	5,70 - 6,30

Переважаюча кількість календули та чебрецю забезпечує злегка гіркуватий смак напою. Копір - салатно-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

трава деревю	0,75
трава звіробою	1,05
трава кропиви собачої п'ятилопа-	0,75

тевої

трава материнки	1,20
трава м'яти перцевої	1,05
трава чебрецю	1,50
трава шавлії	0,90
квтки календули	1,50
квтки липи	0,60
квтки ромашки	0,75
сім'я льону	0,90

плоди бузини чорної	0,60
плоди глodu криваво-червоного	1,35
плоди горобини звичайної	1,20
плоди шипшини	0,90

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 гіркуватий смак. Жінка, середніх років, яку привабив склад фіточаю №17 почала його вживати, замість чаю. Через деякий час вона відмітила, що стала значно краще себе почувати, краще спати.

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, корисно вживати для покращення якості життя. Напій підсилює постачання серця та мозку киснем, знижує рівень холестерину в крові, покращує обмін речовин. Фіточай № 17 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