



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 48820

(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 № 24

1

2

(21) 2001128733

(22) 18 12 2001

(24) 15 08 2002

(46) 15 08 2002, Бюл. № 8, 2002 р.

(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"

(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, який відрізняється тим, що включає листя берези, суниці, подорожника, плоди ялівцю, шипшини, сім'я льону, бруньки сосни звичайної, траву звіробою, деревію, кропиви дводомної, м'яти перцевої, хвою польового, чебрецю, чистотілу, квітки пижма при їх співвідношенні, мас. %

листя берези	6,65 - 7,35
листя суниці	5,65 - 6,35
листя подорожника	5,65 - 6,35
бруньки сосни звичайної	8,55 - 9,45
плоди ялівцю	7,60 - 8,40
плоди шипшини	2,85 - 3,15
сім'я льону	1,90 - 2,10
траву звіробою	20,9 - 23,1
траву деревію	2,85 - 3,15
траву кропиви дводомної	4,75 - 5,25
листя м'яти перцевої	7,60 - 8,40
траву хвою	8,55 - 9,45
траву чебрецю	3,80 - 4,20
траву чистотілу	3,80 - 4,20
квітки пижма	2,85 - 3,15

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 що забезпечуються внутрішніми органами людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують роботу внутрішніх органів, зокрема органів травлення.

Прикладом фіточаю, який впливає на роботу органів травлення, може бути відома композиція сухих рослин, що включає, в г. кіпрей вузьколистий (траву)-20, фенхель звичайний (плоди)- 10, липа дрібнолиста (квітки) -20, ромашка аптечна(квітки) - 10 [Крылов Г.В. Козаков Н.Ф. Травник, Новосибирск, Детская литература, Сибирское отделение, 1993, с.371]. Відома композиція має специфічний соподкуватий смак та аромат, обумов-

лений наявністю плодів фенхелю.

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв та які позитивно впливають на роботу органів травлення.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці складу фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики та одночасно позитивно впливає на роботу органів травлення. Склад фіточаю з

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв, який, відповідно до винаходу, включає

листя берези, суниці, подорожника, плоди ялівцю, шипшини, сім'я льону, бруньки сосни звичайної, траву звіробою, деревію, кропиви дводомної, м'яти перцевої, хвою польового, чебрецю, чистотілу, квітки пижма, при їх співвідношенні, мас. %

(13) A

(11) 48820

(19) UA

листя берези	
листя суниці	5,65 - 6,35
листя подорожнику	5,65 - 6,35
бруньки сосни звичайної	8,55 - 9,45
плоди ялівцю	7,60 - 8,40
плоди шипшини	2,85 - 3,15
сім'я льону	1,90 - 2,10
траву звіробою	20,9 - 23,1
траву деревію	2,85 - 3,15
трава кропиви дводомної	4,75 - 5,25
листя м'яти перцевої	7,60 - 8,40
траву хвощу	8,55 - 9,45
траву чебрецю	3,80 - 4,20
траву чистотілу	3,80 - 4,20
квітки пижма	2,85 - 3,15

Переважаюча кількість звіробою та сосни забезпечує гіркувато-терпкий смак та сильний аромат, букет якого гармонічно доповнюється смаком та ароматом численних складових. Колір - жовтувато-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 на роботу органів травлення.

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:

листя берези	1,05
листя суниці	0,90
листя подорожнику	0,90
бруньки сосни звичайної	1,35
плоди ялівцю	1,20
плоди шипшини	0,45
сім'я льону	0,30
траву звіробою	3,30

траву деревію	0,45
трава кропиви дводомної	0,75
трава м'яти перцевої	1,20
траву хвощу польового	1,35
траву чебрецю	0,60
траву чистотілу	0,60
квітки пижма	0,45

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, чаюну 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, що містив фіточай складу, що заявляється, мав терпкий смак, та хвойний аромат. Жінка середнього віку, що страждала хронічним захворюванням печінки вживала цей фіточай протягом декількох тижнів, та відмічала, що після тижня вживання чаю зник неприємний присмак у роті та відчуття важкості в області печінки.

Розроблена композиція фіточаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобається фіточай з присмаком фенхелю.

Вживання фіточаю, що заявляється, особливо корисно при проблемах органів травлення. Цей фіточай є основою лікувально-профілактичного харчування при патологічних станах органів травлення, як тривалих так і короточасних, як уроджених так і набутих. Фіточай застосовується при захворюваннях печінки, нормалізує функцію системи травлення, надає захисну дію тканинам печінки, покращує виділення жовчі. Склад фіточаю №24, 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