



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 50302

(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 №22

1	2
(21) 2001128731	трава кропиви дводомної 8,55 - 9,45
(22) 18 12 2001	плоди бузини 3,80 - 4,20
(24) 15 10 2002	плоди шипшини 5,70 - 6,30
(46) 15 10 2002, Бюл. № 10, 2002р	сім'я льону 3,80 - 4,20
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	трава звіробою 8,55 - 9,45
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІ-	трава м'яти перцевої 3,80 - 4,20
ДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава полину гіркого 3,80 - 4,20
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава собачої кропиви
подрібнених рослин або їх частин, зокрема квітки	п'ятилопатевої 3,80 - 4,20
ромашки, який відрізняється тим, що додатково	трава чебрецю 4,75 - 5,25
включає кору крушини ламкої, плоди бузини,	кореневище валеріани 2,85 - 3,15
шипшини, сім'я льону, траву звіробою, кропиви,	корінь лепехи 5,70 - 6,30
м'яти перцевої, полину гіркого, собачої кропиви	корінь цикорію 19,95 - 22,05
п'ятилопатевої, чебрецю, кореневище валеріани,	корінь лопуха 6,65 - 7,35
корені цикорію, лепехи, лопуха, квітки календули	квітки ромашки 4,75 - 5,25
при їх співвідношенні, мас %	квітки календули 2,85 - 3,15
кора крушини ламкої 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 забезпечуються внутрішніми органами людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, які 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. кипрей вузьколистий (трава) - 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 солодкуватий смак, та аромат обумовлений наявністю плодів фенхелю.

Відомий склад не вичерпує можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можливо

вживати в якості фіточаїв, що позитивно впливають на роботу органів травлення та мають інший смак.

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 іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема квіток ромашки, який відповідно до винаходу, додатково включає кору крушини ламкої, плоди бузини, шипшини, сім'я льону, траву звіробою, кропиви, м'яти перцевої, полину гіркого, собачої кропиви, п'ятилопатевої, чебрецю, кореневище валеріани, корені цикорію, лепехи, лопуха, квітки календули, при їх співвідношенні мас %

кора крушини ламкої	5,70 - 6,30
трава кропиви дводомної	8,55 - 9,45
плоди бузини	3,80 - 4,20
плоди шипшини	5,70 - 6,30
сім'я льону	3,80 - 4,20

(13) A

(11) 50302

(19) UA

3	50302
трава звіробою	8,55 - 9,45
трава м'яти перцевої	3,80 - 4,20
трава полину гіркої	3,80 - 4,20
трава собачої кропиви	
п'ятилопатевої	3,80 - 4,20
трава чебрецю	4,75 - 5,25
кореневище валеріани	2,85 - 3,15
корінь лопуха	5,70 - 6,30
корінь цикорію	19,95 - 22,05
корінь лопуху	6,65 - 7,35
квітки ромашки	4,75 - 5,25
квітки календули	2,85 - 3,15

Смак напою, обумовлений значною сумарною кількістю плодів та значним вмістом кореню цикорію, - гіркуватий, приємно відтінений незначною кислинкою, та ароматом плодів та інших складових. Колір - світло-коричневий з відтінком оранжевого. 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

кора крушини ламкої	0,90
трава кропиви дводомної	1,35
плоди бузини	0,60
плоди шипшини	0,90
сім'я льону	0,60
трава звіробою	1,35
трава м'яти перцевої	0,60
трава полину гіркої	0,60

4	
трава собачої кропиви п'ятилопатевої	0,60
трава чебрецю	0,75
кореневище валеріани	0,45
корінь лопуха	0,90
корінь цикорію	3,15
корінь лопуху	1,05
квітки ромашки	0,75
квітки календули	0,45

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

Приклад Напій, що утворювався при заварюванні складу, що заявляється мав приємний гіркуватий смак. Жінка похилого віку, що мала камені в жовчному міхурі та страждала від болювих нападів декілька разів на рік пила, замість чаю, цей напій протягом 6 місяців разом з медом та відмічала, що весь цей час болювих нападів не було.

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 короткочасних, як уроджених так і набутих. Особливо корисний фіточай цього складу при захворюванні жовчного міхура. Він зменшує запалення жовчного міхура, спазм гладкої мускулатури, заспокоює біль, зменшує вірогідність утворення камінів, підвищує апетит, зменшує застій жовчі. Склад фіточаю № 22 є одним з комплексу фіточаїв "Доктор".

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'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