



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49508

(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 № 25

1

2

(21) 2001128734

(22) 18 12 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 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, зокрема траву підбілу, м'яти перцевої, листя подорожника, траву звіробою, квітки календули, який відрізняється тим, що додатково включає кору верби козиної, листя кропиви, евкаліпта, траву конюшини, фіалки триколірної, чебрецю, шавлії, квітки липи, ромашки, пагони вереску при їх співвідношенні, мас. %

кора верби козиної	5,70-6,30
трава звіробою	2,85-3,15
трава конюшини	6,65-7,35
трава м'яти перцевої	8,55-9,45
трава підбілу	3,80-4,20
трава фіалки триколірної	9,50-10,50
трава чебрецю	8,55-9,45
трава шавлії	17,10-18,90
пагони вереску	5,70-6,30
листя кропиви	3,80-4,20
листя подорожника	2,85-3,15
листя евкаліпта	9,50-10,50
квітки календули	1,90-2,10
квітки липи	4,75-5,25
квітки ромашки	3,80-4,20

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. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують стан організму, зокрема допомагають усувати запалення.

Прикладом фіточаю, який має протизапальну дію, може бути відома композиція сухих та подрібнених, рослин що включає, мас. %

лист м'яти перцевої	20
лист подорожнику	10
лист підбілу	30
траву деревію	10
траву звіробою	10
квітки бузини чорної	10
квітки календули	10

[Пат. України № 12376, А61К35/78] Цей склад використовують для лікування та профілактики запальних захворювань, зокрема бронхів.

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що допомагають усу-

ненню запалення.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики та одночасно допомагає усувати запалення.

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема підбілу, м'яти перцевої, листу подорожнику, трави звіробою, квіток календули, який, відповідно до винаходу, включає підбілу траву, м'яти перцевої траву та додатково включає кору верби козиної, листя кропиви, евкаліпту, траву конюшини, фіалки трьохколірної, чебрецю, шавлії, квітки липи, ромашки, пагони вереску, при їх співвідношенні, мас. %

кора верби козиної	5,70 - 6,30
трава звіробою	2,85 - 3,15
трава конюшини	6,65 - 7,35
трава м'яти перцевої	8,55 - 9,45
трава підбілу	3,80 - 4,20
трава фіалки трьохколірної	9,50 - 10,50
трава чебрецю	8,55 - 9,45
трава шавлії	17,10 - 18,90
пагони вереску	5,70 - 6,30
лист кропиви	3,80 - 4,20
лист подорожнику	2,85 - 3,15
лист евкаліпту	9,50 - 10,50

(13) A

(11) 49508

(19) UA

квітки календули	1,90 - 2,10
квітки липи	4,75 - 5,25
квітки ромашки	3,80 - 4,20

Переважаюча кількість шавлії, евкаліпту та фіалки забезпечує специфічний смак та духмяність напою. Копір -коричнево-зелений. 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

кора верби козиної	0,90
трава звіробою	0,45
трава конюшини	1,05
трава м'яти перцевої	1,35
трава підбілу	0,60
трава фіалки трьохкопірної	1,50
трава чебрецю	1,35
трава шавлії	2,70
пагони вереску	0,90
лист кропиви	0,60
лист подорожнику	0,45
лист евкаліпту	1,50
квітки календули	0,30
квітки липи	0,75

квітки ромашки	0,60
----------------	------

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 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 специфічний смак та духмяність. Молодий чоловік, що переніс на ногах застуду, мав, як ускладнення, запалення бронхів. Одночасно з ліками, тричі на день він вживав разом з медом настій фіточаю № 25. Після початку вживання напою його стан значно покращився, зник сухий кашель, з'явилась мокрота.

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 запаленнях бронхів. Цей фіточай є основою лікувально - профілактичного харчування при захворюваннях бронхів. Його вживання збільшує відділення мокрот, забезпечує прискорення видужання при вживанні разом з ліками. Фіточай має протимікробну та дезинфікуючу дію. Склад фіточаю № 25 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