



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49512

(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 №30

1

2

(21) 2001128738

(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, деревію, звіробою, квітки календули, який відрізняється тим, що додатково включає листя евкаліпта, траву кропиви дводомної, фіалки трикопінної, чебрецю, череди, квітки липи, корінь цикорію, плоди малини, шипшини при їх

співвідношенні, мас %

трава деревію	3,80 - 4,20
трава звіробою	2,85 - 3,15
трава кропиви дводомної	1,90 - 2,10
трава фіалки трикопінної	2,85 - 3,15
трава підбілу	4,75 - 5,25
трава чебрецю	5,70 - 6,30
трава череди	1,90 - 2,10
листя евкаліпта	14,25 - 15,75
квітки календули	7,60 - 8,40
квітки липи	6,65 - 7,35
плоди малини	19,00 - 21,00
плоди шипшини	17,10 - 18,90
корінь цикорію	6,65 - 7,35

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, А61К 35/78] Цей склад використовують для лікування та профілактики запальних захворювань, зокрема горла.

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що допомагають усуненню 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, трави деревію, звіробою, квіток календули, який, відповідно до винаходу, включає підбілу траву, та додатково включає лист евкаліпту, траву кропиви дводомної, фіалки трьохкопінної, чебрецю, череди, квітки липи, корінь цикорію, плоди малини, шипшини, при їх співвідношенні, мас %

трава деревію	3,80 - 4,20
трава звіробою	2,85 - 3,15
трава кропиви дводомної	1,90 - 2,10
трава фіалки трьохкопінної	2,85 - 3,15
трава підбілу	4,75 - 5,25
трава чебрецю	5,70 - 6,30
трава череди	1,90 - 2,10
лист евкаліпту	14,25 - 15,75
квітки календули	7,60 - 8,40
квітки липи	6,65 - 7,35
плоди малини	19,00 - 21,00
плоди шипшини	17,10 - 18,90
корінь цикорію	6,65 - 7,35

Переважаюча кількість малини та евкаліпту забезпечує солодкий з присмаком гіркоти смак

(13) A

(11) 49512

(19) UA

напою. Колір червонувато-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 деревію	0,60
трава звіробою	0,45
трава кропиви дводомної	0,30
трава фіалки трьохколірної	0,45
трава підбілу	0,75
трава чебрецю	0,90
трава череди	0,30
лист евкаліпту	2,25
квітки календули	1,20
квітки липи	1,05
плоди малини	3,00
плоди шипшини	2,70
корінь цикорію	1,05
завантажують у апарат для змішування та перемішують протягом 10хв. Перемішану суміш фа-	

сують 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 солодкий з присмаком гіркоти смак та сильний аромат. Дитині 7 років, яка хворіла на ангіну, одночасно з ліками, тричі на день давали разом з медом настій фіточаю № 30. Після двох днів з початку вживання напою її стан значно покращився, горло перестало боліти. 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 ангінах. Цей фіточай є основою лікувально-профілактичного харчування при схильності захворювання горла. Його вживання збільшує потовідділення, забезпечує зниження температури та прискорення видужання при вживанні разом з ліками. Фіточай має протимікробну та знеболюючу дію. Склад фіточаю № 30 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