



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49509

(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 № 26

| 1 | 2 |
|--|------------------------------------|
| (21) 2001128735 | корінь лепехи 2,85 - 3,15 |
| (22) 18 12 2001 | листя берези 7,60 - 8,40 |
| (24) 16 09 2002 | листя суниці 5,70 - 6,30 |
| (46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р. | трава кропив дводомної 4,75 - 5,25 |
| (72) Слюсарєва Лариса Володимирівна | трава материнки 1,90 - 2,10 |
| (73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ | трава м'яти перцевої 5,70 - 6,30 |
| ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС" | трава звіробою 1,90 - 2,10 |
| (57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та | трава хвощу польового 7,60 - 8,40 |
| подрібнених рослин або їх частин, зокрема трави | трава чебрецю 2,85 - 3,15 |
| кропив дводомної, плоди шипшини, квітки пижма, | трава чистотілу 1,90 - 2,10 |
| який відрізняється тим, що додатково включає | пагони вереску 6,65 - 7,35 |
| корінь лепехи, листя берези, суниці, пагони вереску, | сім'я льону 3,80 - 4,20 |
| сім'я льону, траву звіробою, материнки, м'яти | плоди шипшини 19,05 - 21,95 |
| перцевої, хвощу польового, чебрецю, чистотілу, | плоди малини 7,60 - 8,40 |
| плоди малини, ялівцю, квітки липи при їх | плоди ялівцю 6,65 - 7,35 |
| співвідношенні, мас. % | квітки липи 4,75 - 5,25 |
| | 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, які забезпечуються внутрішніми органами людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують роботу внутрішніх органів, зокрема органів виділення продуктів життєдіяльності організму.

Прикладом фіточаю, який впливає на роботу органів виділення, може бути відома композиція сухих рослин, що включає, кропиву дводомну, п'ятилопатеку, шавлію, череду, кропиву, шипшину, ромашку, лист брусниці, евкаліпт, пижмо, деревій та календулу при їх співвідношенні відповідно 7,5 7,5 5 7,5 7,5 1 2,5 1,5 7,5 2,5 2,5. Збір призначається для вживання хворими, які страждають захворюваннями кишкового тракту, сечовидільної системи, нирок, при зашлакованості організму [пат. РФ № 2119349, від 18 09 97 р. МПК 6 А 61К 35/78].

Відомим складом не вичерпуються можливості

композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що позитивно впливають на роботу органів виділення продуктів життєдіяльності організму.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці складу фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики. 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: трави кропив дводомної, плоди шипшини, квітки пижма, який, відповідно до винаходу, додатково включає корінь лепехи, листя берези, суниці, пагони вереску, сім'я льону, траву звіробою, материнку, м'яти перцевої, хвощу польового, чебрецю, чистотілу, плоди малини, ялівцю, квітки липи, при їх співвідношенні, мас. %

| | |
|------------------------|-------------|
| корінь лепехи | 2,85 - 3,15 |
| лист берези | 7,60 - 8,40 |
| лист суниці | 5,70 - 6,30 |
| трава кропив дводомної | 4,75 - 5,25 |
| трава материнки | 1,90 - 2,10 |
| трава м'яти перцевої | 5,70 - 6,30 |
| трава звіробою | 1,90 - 2,10 |

(13) A

(11) 49509

(19) UA

| | |
|-----------------------|---------------|
| трава хвощу польового | 7,60 - 8,40 |
| трава чебрецю | 2,85 - 3,15 |
| трава чистотілу | 1,90 - 2,10 |
| пагони вереску | 6,65 - 7,35 |
| сім'я льону | 3,80 - 4,20 |
| плоди шипшини | 19,05 - 21,95 |
| плоди малини | 7,60 - 8,40 |
| плоди ялівцю | 6,65 - 7,35 |
| квітки липи | 4,75 - 5,25 |
| квітки пижма | 2,85 - 3,15 |

Переважаюча кількість шипшини, хвощу та берези забезпечує виражений кислуватий смак напою, букет якого гармонічно доповнюється смаком та ароматом численних складових. Копір напою - темно-зелений з відтінком червоного. Склад фітчаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фітчаїв.

Якісний та кількісний склад фітчаю 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 фітчаю, та не міняють його впливу на роботу органів виділення продуктів життєдіяльності організму.

Фітчай готують купажуванням відсортованих фракцій 1,5 - 5,0мм сухих та подрібнених рослин або їх частин партією 15кг. Для цього подрібнені складові у кількості, кг

| | |
|-------------------------|------|
| корінь лопуха | 0,45 |
| лист берези | 1,20 |
| лист суниці | 0,90 |
| трава кропиви дводомної | 0,75 |
| трава материнки | 0,30 |
| трава м'яти перцевої | 0,90 |
| трава звіробою | 0,30 |
| трава хвощу польового | 1,20 |
| трава чебрецю | 0,45 |
| трава чистотілу | 0,30 |
| пагони вереску | 1,05 |

| | |
|---------------|------|
| сім'я льону | 0,60 |
| плоди шипшини | 3,15 |
| плоди малини | 1,20 |
| плоди ялівцю | 1,05 |
| квітки липи | 0,75 |
| квітки пижма | 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 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 чайної ложки складу, що заявляється, мав приємний кислуватий смак. Стара людина, що постійно боролася з набряками, та не хотіла вживати хімічних препаратів, почала регулярно вживати фітчай складу, що заявляється. Вживання напою підсилило виділення сечі та дозволило значно зменшити набряки. Розроблена композиція, фітчаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобаються відомі фітчаї з аналогічною дією.

Вживання фітчаю, що заявляється, особливо корисно при проблемах органів виділення продуктів життєдіяльності організму. Цей фітчай є основою лікувально-профілактичного харчування при патологічних станах сечового міхуру, нирок, шлунково-кишкового тракту, як тривалих так і короточасних, як уроджених так і набутих. Фітчай, що заявляється застосовується як сечопінний. Його вживання забезпечує збільшення утворення та виведення сечі, зменшує ризик утворення сечових каменів. Склад фітчаю № 26 є одним з комплексу фітчаїв "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