



УКРАЇНА

(19) UA (11) 48815 (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 №12

1	2
(21) 2001128723	корінь лепехи 2,85 - 3,15
(22) 18 12 2001	листя горіха 2,85 - 3,15
(24) 15 08 2002	трава грициків звичайних 1,90 - 2,10
(46) 15 08 2002, Бюл. № 8, 2002 р	трава кипрею 7,60 - 8,40
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	трава кропиви собачої
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	п'ятилопатевої 19,00 - 21,00
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава материнки 2,85 - 3,15
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава м'яти перцевої 1,90 - 2,10
подрібнених рослин або їх частин, зокрема трави	трава оману звичайного 5,70 - 6,30
м'яти перцевої, кропиви собачої п'ятилопатевої,	трава чебрецю 1,90 - 2,10
плодів глоду, який відрізняється тим, що склад	трава хвощу польового 20,90 - 23,10
додатково включає кореневище валеріани, корінь	квітки ромашки 1,90 - 2,10
лепехи, листя горіха, траву грициків звичайних,	квітки липи 1,90 - 2,10
кипрею, материнки, оману звичайного, чебрецю,	плоди горобини звичайної 3,80 - 4,20
хвощу польового, квітки липи, ромашки, плоди	плоди глоду 3,80 - 4,20
горобини, малини при їх співвідношенні, мас. %	плоди малини 6,65 - 7,35
кореневище валеріани 9,50 - 10,50	

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 мають седативну дію.

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

хміль	15 - 25
кропиви собачу п'ятилопатевої	15 - 25
овес	20 - 30
глод	5 - 15
меліса або м'ята	10 - 20
коріандр	3 - 7
буркун	3 - 7

[Пат. України № 22666, А 61 К 35/78] Цей склад використовують як такий, що має седативну дію.

Відомим складом не вичерпуються можливості

композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що мають седативну дію.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики та одночасно має седативну дію.

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема трави м'яти перцевої, кропиви собачої п'ятилопатевої, плодів глоду, який, відповідно до винаходу додатково включає кореневище валеріани, корінь лепехи, листя горіха, траву грициків звичайних, кипрею, материнки, оману звичайного, чебрецю, хвощу польового, квітки липи, ромашки, плоди горобини, малини при їх співвідношенні, мас. %

кореневище валеріани	9,50 - 10,50
корінь лепехи	2,85 - 3,15
листя горіха	2,85 - 3,15
траву грициків звичайних	1,90 - 2,10
трава кипрею	7,60 - 8,40
трава кропиви собачої	
п'ятилопатевої	19,00 - 21,00
трава материнки	2,85 - 3,15

(13) A

(11) 48815

(19) UA

трава м'яти перцевої	1,90 - 2,10
трава омани звичайного	5,70 - 6,30
трава чебрецю	1,90 - 2,10
трава хвощу польового	20,90 - 23,10
квітки ромашки	1,90 - 2,10
квітки липи	1,90 - 2,10
плоди горобини звичайної	3,80 - 4,20
плоди плоду	3,80 - 4,20
плоди малини	6,65 - 7,35

Переважаюча кількість кропиви собачої та хвощу забезпечує гіркий смак напою. Колір - коричневий з відтінком жовтизни. 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 седативного 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:

кореневище валеріани	1,50
корінь лепехи	0,45
Лист горіха	0,45
траву грициків звичайних	0,30
трава кипрею	1,20
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	3,00
трава материнки	0,45
трава м'яти перцевої	0,30
трава омани звичайного	0,90

трава чебрецю	0,30
трава хвощу польового	3,30
квітки ромашки	0,30
квітки липи	0,30
плоди горобини звичайної	0,60
плоди плоду	0,60
плоди малини	1,05

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, 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 гіркий смак. Дитині, що перенесла менінгіт, почали давати разом з медом настій фіточаю № 12. Після місяця вживання напою її стан значно покращився, дитина була значно спокійнішою, за весь цей період не спостерігалися судомні.

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 необхідності застосування м'якого седативного засобу, який має протисудомну дію. Напій допомагає усунути явища кисневого голодання, підсилює гальмування процесів головного мозку, сприяє укріпленню клітинних мембран. Фіточай №12 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