



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38164 (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) ЗБІР ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

(21) 2000063209

(22) 05.06.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Селезнев Олександр Георгійович

(73) Селезнев Олександр Георгійович

(57) Збір із рослинної сировини, що включає траву кропиви дводомної, траву шавлії, траву деревію, що відрізняється тим, що додатково містить лист кіпрею, плоди шипшини, траву звіробою, плоди чорниці, траву чебрецю, траву материнки, траву м'яти перцевої, квіти липи, лист подорожника, плоди малини, траву підбілу, корінь лепехи, квіти ромашки при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах:

Лист кіпрею	3- 5
Плоди шипшини	5- 7
Трава звіробою	12-14
Плоди чорниці	7- 9
Трава чебрецю	3- 5
Трава материнки	20-22
Трава м'яти перцевої	5- 7
Квіти липи	3- 5
Лист подорожника	8-Ю
Плоди малини	6- 8
Трава підбілу	3- 5
Корінь лепехи	3- 5
Квіти ромашки	9-11
Трава кропиви дводомної	4- 6
Трава шавлії	4- 6
Трава деревію	5- 7

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що мають загальнозміцнюючу й оздоровлюючу дію. Для спрощення дозування і зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 1,5 г, що вироблені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88.

Відомо, що рослини є першим і самим давнім джерелом біологічно активних речовин. Останнім часом значно виріс інтерес до лікарських рослин, оскільки речовини, що містяться в них, відрізняються більш рідкими і більш слабо вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні в якості лікувальних засобів. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях.

У цьому зв'язку, на основі лікарських рослин розроблений широкий спектр зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії. Відомий збір для готування фіточаю «Чаргинский» по патенту Російської Федерації № 2003256, A23F 3/34, 1993. У його склад входять лабазник, звіробій, котовник, ельсгольція, м'ята, шавлія мускатна, зізіфора, бадан. Заварюється і вживається як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з

кореня жостеру, листів кропиви, деревію, шавлії і фіалки трибарвної в рівних пропорціях. Настій готують заливаючи 2 столові ложки суміші на 2 склянки окропу, настоюють протягом 30 хвилин. Приймають по 1/2 склянки 3 рази на день перед їжею (Чай для здоров'я. О.П. Починкж, Москва, ООО «Фирма «Издательство АСТ», 1999, с. 108 (Золотые страницы народной медицины. Выпуск 2). Відомий також чайний бальзам, що складається з трави звіробою (2 столові ложки), листів м'яти (2 столові ложки), трави чебрецю (1 столова ложка), листів мучниці (1 столова ложка), листів шавлії (2 столових ложки), квіток ромашки (1 столова ложка). Кожна трава подрібнюється й усе перемішується з 250 г чорного або зеленого чаю. Для приготування чайного бальзаму використовується 2 чайні ложки на 300 г окропу (Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, Смоленск, издат. Русич, 1996, стр. 244).

Недоліком зазначених засобів є невисокий вміст біологічно активних речовин, що веде до недостатньої ефективності цих засобів у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини.

Зазначені збори з рослинної сировини недостатньо ефективні, тому що в них відсутні природні рослинні компоненти, що у сполученні з іншими рослинними компонентами більш активно сприяють процесу загального зміцнення й оздоровлення

(19) UA (11) 38164 (13) A

організму людини при шлунково-кишкових захворюваннях.

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при шлунково-кишкових захворюваннях, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає листя кропиви, траву деревію, траву шавлії, додатково містить лист кіпрею, плоди шипшини, траву звіробою, плоди чорниці, траву чебрецю, траву материнки, траву м'яти перцевої, квіти липи, лист подорожника, плоди малини, траву підбілу, корінь лепехи, квіти ромашки (при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах):

Лист кіпрею	3-5
Плоди шипшини	5-7
Трава звіробою	12-14
Плоди чорниці	7-9
Трава чебрецю	3-5
Трава материнки	20-22
Трава м'яти перцевої	5-7
Квіти липи	3-5
Лист подорожника	8-10
Плоди малини	6-8
Трава підбілу	3-5
Корінь лепехи	3-5
Квіти ромашки	9-11
Трава кропиви дводомної	4-6
Трава шавлії	4-6
Трава деревію	5-7

Зазначені ознаки складають сутність винаходу.

Досягнення технічного результату – підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях – пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергізму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають сутність винаходу, із технічним результатом обґрунтовано і може бути підтверджено тільки експериментальним шляхом у результаті зіставлення ефективності застосування відомих зборів із тим, що пропонується. Практика застосування збору з рослинної сировини, , підтверджує його більш високу ефективність у порівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальнозміцнюючий і оздоровлюючий вплив на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях) і суттєвими ознаками винаходу, що перераховані в

розділі, де описана сутність винаходу.

Нижче приводиться докладний опис збору у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його приготування і застосування. Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої по прийнятих технологіях. Збір виготовляють у вигляді суміші листа кіпрею (3-5 вагових частин), плодів шипшини (5-7 вагових частин), трави звіробою (12-14 вагових частин), плодів чорниці (7-9 вагових частин), трави чебрецю (3-5 вагових частин), трави материнки (20-22 вагових частин), трави м'яти перцевої (5-7 вагових частин), квітів липи (3-5 вагових частин), листа подорожника (8-10 вагових частин), плодів малини (6-8 вагових частин), трави підбілу (3-5 вагових частин), кореня лепехи (3-5 вагових частин), квітів ромашки (9-11 вагових частин), трави кропиви дводомної (4-6 вагових частин), трави шавлії (4-6 вагових частин), трави деревію (5-7 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо подріблений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5 г, що виготовлені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88. З зазначеного збору готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г 1 стаканом окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день.

Приклад 1. Збір приготується у вигляді суміші (у вагових частинах):

Лист кіпрею	4
Плоди шипшини	6
Трава звіробою	13
Плоди чорниці	8
Трава чебрецю	4
Трава материнки	21
Трава м'яти перцевої	6
Квіти липи	4
Лист подорожника	9
Плоди малини	7
Трава підбілу	4
Корінь лепехи	4
Квіти ромашки	10
Трава кропиви дводомної	5
Трава шавлії	5
Трава деревію	6

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливують 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, , по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат щодо загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях у порівнянні з прототипом.

Приклад 2. Збір приготується у вигляді суміші (у вагових частинах):

Лист кіпрею	5
Плоди шипшини	5
Трава звіробою	12
Плоди чорниці	7

Трава чебрецю	5
Трава материнки	20
Трава м'яти перцевої	7
Квіти липи	3
Лист подорожника	10
Плоди малини	6
Трава підбілу	5
Корінь лепехи	3
Квіти ромашки	11
Трава кропиви дводомної	4
Трава шавлії	6
Трава деревію	7

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за Прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях у порівнянні з прототипом.

Приклад 3. Збір виготовляють у вигляді суміші (у вагових частинах):

Лист кіпрею	3
Плоди шипшини	7
Трава звіробою	14
Плоди чорниці	9
Трава чебрецю	3

Трава материнки	22
Трава м'яти перцевої	5
Квіти липи	5
Лист подорожника	8
Плоди малини	8
Трава підбілу	3
Корінь лепехи	5
Квіти ромашки	9
Трава кропиви дводомної	67
Трава шавлії	4
Трава деревію	5

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г заливають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по Прикладах 1 і 2 щодо загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при шлунково-кишкових захворюваннях у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що збір із рослинної сировини, який по своєму складу є нешкідливим, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень забезпечує більш високий результат при його застосуванні в якості загальнозміцнюючого й оздоровлюючого засобу при шлунково-кишкових захворюваннях у порівнянні з прототипом і відомими аналогами.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
