



УКРАЇНА

(19) UA (11) 37938 (13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗБІР ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

(21) 2000052583

(22) 05.05.2000

(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, який вміщує: плоди шипшини, траву звіробою, квітки ромашки, що відрізняється тим, що додатково вміщує: траву материнки, квіти липи, плоди бузини, траву чебрецю, листи суниці, паростки вересу, кору верби козячої, траву мати-й-мачухи, лист малини, корінь лепехи, траву шавлії, корінь лопушиння при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах:

Компоненти	Ваг.ч
Трава материнки	3-5
Квіти липи	9-11
Плоди бузини	2-4
Трава чебрецю	6-8
Листи суниці	4-6
Паростки вересу	5-7
Кора верби козячої	8-10
Трава мати-й-мачухи	9-11
Лист малини	18-20
Корінь лепехи	6-8
Трава шавлії	6-8
Корінь лопушиння	3-5
Квітки ромашки	8-10
Плоди шипшини	8-10
Трава звіробою	5-7

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

Відомо, що рослини є першим і найдавнішим джерелом біологічно активних речовин. Останнім часом значно виріс інтерес до лікарських рослин, оскільки речовини, що містяться в них, відрізняються більш рідкісними і більш слабо вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні як лікувальних засобів. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях. Поряд із біологічно активними речовинами в лікарських рослинах містяться також рослинні пігменти й ароматні речовини, що робить дуже доцільним їхнє використання у виготовленні лікувальних і профілактичних напоїв, що володіють неповторним смаком і пахощами.

У цьому зв'язку на основі лікарських рослин існує розроблений різноманітний асортимент зборів для приготування напоїв, що мають загальнозміцнюючу й оздоровчу дію. Відомий збір за патентом Російської Федерації № 2022505 від 15.11.94 р., МКІ⁵ А 23F 3/34, А 23 L 2/00. Збір являє собою за-

сіб, що має загальнозміцнювальну й оздоровчу дію, рецептура якого включає м'яту довголисту, звіробій, троянду пелюсткову, плоди груші-дички, сафлор. Для одержання гарячого напою пакетик у чашці заливають окропом, витримують 5-7 хвилин, п'ють як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровчої дії на основі рослинної сировини. За прототип прийнятий збір, що складається з плодів шипшини (3 вагових частини), трави звіробою (1 вагова частина), квіток ромашки (1 вагова частина). Настій готують шляхом заливання 2 столових ложок збору 1/2 л окропу в термосі, додають шматочок свіжої лимонної кірки, настоюють протягом 1 години. Приймають із медом по столовій ложці 1-2 рази на день у гарячому виді (Лечение чаем. Г.В.Лавренова. - СПб.: Издательский дом «Нева», 1999. - С. 43). Відомий також загальнозміцнюючий бальзам, що складається з чаю (1 вагова частина), плодів шипшини (4 вагових частини), трави звіробою (2 вагових частини), трави собачої кропиви (2 вагових частини). Настій готують шляхом заливання 1 столової ложки збору 1 стаканом окропу, настоюють 30 хвилин. Настій проціджують. Приймають усередину по 100 г тричі на день перед їжею (Книга о чае / Составитель Ю.Г.Иванов. - Смоленск: Изд-во «Русич», 1996. - С.236).

(13) A

(11) 37938

(19) UA

Недоліком зазначених засобів є невисокий вміст біологічно активних речовин, що веде до низької ефективності цих засобів у частині загальнозміцнювального й оздоровчого впливу на організм людини.

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

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнювального й оздоровчого засобу для організму людини при застуді, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність зборів з точки зору загальнозміцнювального й оздоровчого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що зміцнювальний і оздоровчий збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву звіробою, квітки ромашки, додатково вміщує траву материнки, квіти липи, плоди бузини, траву чебрецю, листи суниці, паростки вересу, кору верби козячої, траву мати-й-мачухи, лист малини, корінь лепехи, траву шавлії, корінь лопушиння при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах):

Компоненти	Ваг.ч
Трава материнки	3-5
Квіти липи	9-11
Плоди бузини	2-4
Трава чебрецю	6-8
Листи суниці	4-6
Паростки вересу	5-7
Кора верби козячої	8-10
Трава мати-й-мачухи	9-11
Лист малини	18-20
Корінь лепехи	6-8
Трава шавлії	6-8
Корінь лопушиння	3-5
Квіти ромашки	8-10
Плоди шипшини	8-10
Трава звіробою	5-7

Зазначені ознаки складають сутність винаходу. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з точки зору загальнозміцнювального й оздоровчого впливу на організм людини при застуді - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при якій максимально виявляється ефект синергізму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з точки зору загальнозміцнювального й оздоровчого впливу на організм людини при застуді. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть винаходу, із технічним результатом обґрунтований і може бути підтверджений тільки експериментальним шляхом - у результаті співставлення ефективності застосування відомих зборів із тим, що пропонується. Практика застосування збору з рослинної сировини, що пропонується, підтверджує його більш високу ефективність

у порівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальнозміцнювальний і оздоровчий вплив на організм людини при застуді) і суттєвими ознаками винаходу, що перераховані в розділі, де описана сутність винаходу.

Нижче наводиться докладний опис збору, що пропонується, у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його готування і застосування.

Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої за прийнятими технологіями. Збір приготують у вигляді суміші трави материнки (9-11 вагових частин), плодів бузини (2-4 вагових частин), трави чебрецю (6-8 вагових частин), листів суниці (4-6 вагових частин), паростків вересу (5-7 вагових частин), кори верби козячої (8-10 вагових частин), трави мати-й-мачухи (9-11 вагових частин), листів малини (18-20 вагових частин), кореня лепехи (6-8 вагових частин), трави шавлії (6-8 вагових частин), кореня лопушиння (3-5 вагових частин), квіток ромашки (8-10 вагових частин), плодів шипшини (8-10 вагових частин), трави звіробою (5-7 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо розмолотий збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5 г, що виготовлені з фільтрованого 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 гарячим по 1 стакану на день.

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

Компоненти	Ваг.ч
Трава материнки	3
Квіти липи	11
Плоди бузини	2
Трава чебрецю	8
Листи суниці	4
Паростки вересу	7
Кора верби козячої	10
Трава мати-й-мачухи	9
Лист малини	20
Корінь лепехи	8
Трава шавлії	6
Корінь лопушиння	5
Квіти ромашки	8
Плоди шипшини	8
Трава звіробою	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 гарячим по 1 стакану на день. Застосування збору, що пропонується, за зазначеною процедурою забезпечує більш ефективний результат у частині загальнозміцнювального й оздоровчого впливу на організм людини при застуді в порівнянні з прототипом.

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

Компоненти	Ваг.ч
Трава материнки	4
Квіти липи	10
Плоди бузини	3
Трава чебрецю	7
Листи суниці	5
Паростки вересу	6
Кора верби козячої	9
Трава мати-й-мачухи	10
Лист малини	18
Корінь лепехи	7
Трава шавлії	7
Корінь лопушиння	4
Квіти ромашки	9
Плоди шипшини	9
Трава звіробою	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 гарячим по 1 стакану на день. Застосування збору, що про-

понується, за зазначеною процедурою забезпечує такий самий результат, як і за прикладом 1, у частині загальнозміцнювального й оздоровчого впливу на організм людини при застуді в порівнянні з протипотомом.

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

Компоненти	Ваг.ч
Трава материнки	5
Квіти липи	9
Плоди бузини	4
Трава чебрецю	6
Листи суниці	6
Паростки вересу	5
Кора верби козячої	8
Трава мати-й-мачухи	11
Лист малини	19
Корінь лепехи	6
Трава шавлії	8
Корінь лопушиння	3

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
