



УКРАЇНА

(19) UA (11) 39040 (13) A

(51) 7 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) 2001010448

(22) 22.01.2001

(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 містить траву м'яти перцевої, квітки ромашки, який відрізняється тим, що додатково містить квіти календули, лопатки квасолі, квіти фіалки, плоди шипшини, листя горіху, коріння лопушиння, траву підбілу, траву кіпрею

прею при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах:

Трава м'яти перцевої	5-7
Квіти ромашки	6-8
Квіти календули	5-7
Лопатки квасолі	10-12
Квіти фіалки	10-12
Плоди шипшини	9-11
Листя горіху	11-13
Коріння лопушиння	4-6
Трава підбілу	7-9
Трава кіпрею	25-27

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 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 слабко вираженими побічними явищами при їх застосуванні як лікувальні засоби. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях.

У зв'язку з цим на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої й оздоровчої дії. Відомий збір по патенту Російської Федерації № 2022505 від 15.11.94 р., МКІ⁵ А 23F 3/34, А 23 L 2/00. Збір становить собою засіб загальнозміцнюючої й оздоровчої дії, рецептура якого включає м'яту довголисту, звіробій, троянду пелюсткову, плоди груші-дички, сафлор. Для одержання гарячого напою пакетик суміші 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. Як прототип прийнятий збір, що складається з чаю (1 столова ложка), листя м'яти (1/2 чайної ложці), квітів ромашки (1/2 чайної ложці), листя малини (1/2

чайної ложці). Суміш перемішують, заливають 3 склянками окропу, настоюють протягом 5-10 хвилин в щільно закритому посуді, п'ють гарячим з медом, ізюмом, солодкими фруктами (Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, Смоленск, \: «Русич», 1996, С. 237).

Відомий також збір, що складається з квітів календули (10 г), квітів тмину (20 г), коріння валеріани (25 г), трави звіробою (30 г). Суміш подрібнюється, заливається 1 л окропу, настоюється протягом 1 години при звичайній температурі, проціджується. Вживається усередину по 2 столових ложки перед сном (Старинные рецепты оздоровления /Животворные источники, Г.Н. Ужegov, издат. «Феникс», Ростов н/Д, 1996, С. 160).

Недоліком зазначених засобів є невисокий вміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх заварки і застосування, що не завжди можливо, наприклад, протягом дня.

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 процесові загального зміцнення й оздоровлення організму людини при зниженій статевій функції.

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого й

(19) UA (11) 39040 (13) A

оздоровлюючого впливу на організм людини при зниженій статевій функції.

Поставлена задача вирішується тим, що зміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що містить траву м'яти перцевої, квіти ромашки, додатково містить квіти календули, лопатки квасолі, квіти фіалки, плоди шипшини, листя горіху, коріння лопушиння, траву підбілу, траву кіпрею (при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах)

Трава м'яти перцевої	5-7
Квіти ромашки	6-8
Квіти календули	5-7
Лопатки квасолі	10-12
Квіти фіалки	10-12
Плоди шипшини	9-11
Листя горіху	11-13
Коріння лопушиння	4-6
Трава підбілу	7-9
Трава кіпрею	25-27

Зазначені ознаки складають сутність винаходу. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженій статевій функції - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при котрому максимально виявляється ефект синергізму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженій статевій функції. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть винаходу, із технічним результатом обґрунтований і може бути підтверджений тільки експериментальним шляхом у результаті зіставлення ефективності застосування відомих зборів із тим, що заявляється. Практика застосування збору з рослинної сировини, що заявляється, підтверджує його більш високу ефективність у порівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальнозміцнюючий і оздоровчий вплив на організм людини при зниженій статевій функції) і суттєвими ознаками винаходу, що перераховані в розділі, де описана сутність винаходу.

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

Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої за прийнятими технологіями. Збір готують у вигляді суміші трави м'яти перцевої (5-7 вагових частин), квітів ромашки (6-8 вагових частин), квітів календули (5-7 вагових частин), лопаток квасолі (10-12 вагових частин), квітів фіалки (10-12 вагових частин), плодів шипшини (9-11 вагових частин), листів горіху (11-13 вагових частин), коріння лопушиння (4-6 вагових частин), трави підбілу (7-9 вагових частин), трави кіпрею (25-27 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5 г, які виготовлені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88. З зазначеного збору готують напій, заливаючи 1 пакетик для разової заварки вагою 1,5 г 1 стаканом окропу,

настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину гарячим по 1 склянці на день.

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

Трава м'яти перцевої	7
Квіти ромашки	6
Квіти календули	7
Лопатки квасолі	10
Квіти фіалки	12
Плоди шипшини	9
Листя горіху	13
Коріння лопушиння	4
Трава підбілу	7
Трава кіпрею	27

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 склянці на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженій статевій функції в порівнянні з прототипом.

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

Трава м'яти перцевої	6
Квіти ромашки	7
Квіти календули	6
Лопатки квасолі	11
Квіти фіалки	11
Плоди шипшини	10
Листя горіху	12
Коріння лопушиння	5
Трава підбілу	8
Трава кіпрею	26

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 склянці на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за Прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при зниженій статевій функції в порівнянні з прототипом.

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

Трава м'яти перцевої	5
Квіти ромашки	8
Квіти календули	5
Лопатки квасолі	12
Квіти фіалки	10
Плоди шипшини	11
Листя горіху	11
Коріння лопушиння	6
Трава підбілу	9
Трава кіпрею	25

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 заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на ор-

ганізм людини при зниженій статевій функції в порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що збір із рослинної сировини, що заявляється, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень, який є

по своєму складу нешкідливим, забезпечує більш високий результат при його застосуванні як загальнозміцнюючий й оздоровчий засіб при зниженій статевій функції в 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
