



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 54640

(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

1

2

(21) 2001042336

(22) 09 04 2001

(24) 17 03 2003

(46) 17 03 2003, Бюл. № 3, 2003 р.

(72) Селезнев Олександр Георгійович

(73) Селезнев Олександр Георгійович

(57) Збір із рослинної сировини, що включає кору крушини, траву м'яти перцевої, який відрізняється тим, що додатково містить плоди шипшини, листя перстачу гусячого, листя брусниці, траву звіробою, траву споришу, листя берези, траву материнки, плоди горобини звичайної

при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Кора крушини	20-22
Трава м'яти перцевої	11-13
Плоди шипшини	25-27
Листя перстачу гусячого	9-11
Листя брусниці	6-8
Трава звіробою	3-5
Трава споришу	4-6
Листя берези	5-7
Трава материнки	3-5
Плоди горобини звичайної	14-16

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 1,5г, що вироблені з фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88.

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. Відомо суха суміш "Ремар" для приготування алкогольних та безалкогольних напоїв по патенту Російської Федерації № 2043040, А 23 F 3/34, 1995. У його склад входять м'ята, лаванда, чебрець, розмарин, полин. Суміш засипається в фарфорові або емальований посуд, який встановлюється на водяну баню і нагрівається протягом 30 хвилин. Відвар, що отримано, охолоджується протягом 10 хвилин.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з кори крушини (60г), кореня кульбаби (20г), плодів

петрушки (20г), плодів кропу (20г), м'яти (20г). Три столових ложки суміші заварюють 1л окропу. Вживають по 2 стакани вранці (Растения и здоровье 2000 рецептов и советов народной медицины, сост. Г.Н. Ужegov, Краснодар, "Советская Кубань", 1994, стр. 321).

Відомий також збір, що складається з квітів бузини (20г), квітів ромашки (20г), квітів липи (20г), листя м'яти (20г). Суміш заливається водою у пропорції 1:20, накривають кришкою, нагрівають на водяній бані протягом 15 хвилин, охолоджують і проціджують. Вживають двічі-тричі на день протягом 8 - 10 тижнів (Травцелительство А. Катина, Москва, ООО «Издательство АСТ», 2000, стр. 400).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, що веде до недостатньої ефективності цих засобів у частині загальнозміцнюючої й оздоровлюючої 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 організму людини у процесі схуднення.

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючої й оздоровлюючої засобу для організму людини у процесі схуднення, в якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з по-

(13) A

(11) 54640

(19) UA

гляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини

Поставлена задача вирішується тим, що загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає кору крушини, траву м'яти перцевої, плоди шипшини, листя перстачу гусячого, листя брусниці, траву звіробою, траву споришу, листя берези, траву материнки, плоди горобини звичайної при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Кора крушини	20 - 22
Трава м'яти перцевої	11 - 13
Плоди шипшини	25 - 27
Листя перстачу гусячого	9 - 11
Листя брусниці	6 - 8
Трава звіробою	3 - 5
Трава споришу	4 - 6
Листя берези	5 - 7
Трава материнки	3 - 5
Плоди горобини звичайної	14 - 16

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини у процесі схуднення - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергизму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини у процесі схуднення. 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 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 оздоровлюючий вплив на організм людини у процесі схуднення) і суттєвими ознаками винаходу, що перераховані в розділі, де описана сутність винаходу.

Нижче приводиться докладний опис збору, що заявляється у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його приготування і застосування

Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої по прийнятих технологіях. Збір наготовлюють у вигляді суміші кори крушини (20 - 22 вагових частин), трави м'яти перцевої (11 - 13 вагових частин), плодів шипшини (25 - 27 вагових частин), листя перстачу гусячого (9 - 11 вагових частин), листя брусниці (6 - 8 вагових частин), трави звіробою (3 - 5 вагових частин), трави споришу (4 - 6 вагових частин), листя берези (5 - 7 вагових частин), трави материнки (3 - 5 вагових частин), плодів горобини звичайної (14 - 16 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 15г, що виготовлені з филь-

трувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88. З зазначеного збору готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г 1 стаканом окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день.

Приклад 1

Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах)

Кора крушини	22
Трава м'яти перцевої	13
Плоди шипшини	25
Листя перстачу гусячого	11
Листя брусниці	6
Трава звіробою	3
Трава споришу	4
Листя берези	7
Трава материнки	3
Плоди горобини звичайної	16

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливують 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 більш ефективний результат у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини у процесі схуднення в порівнянні з прототипом.

Приклад 2

Збір приготують у вигляді суміші (у вагових частинах)

Кора крушини	21
Трава м'яти перцевої	12
Плоди шипшини	26
Листя перстачу гусячого	10
Листя брусниці	7
Трава звіробою	4
Трава споришу	5
Листя берези	6
Трава материнки	4
Плоди горобини звичайної	15

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливують 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 у процесі схуднення в порівнянні з прототипом.

Приклад 3

Збір наготовлюють у вигляді суміші (у вагових частинах)

Кора крушини	20
Трава м'яти перцевої	11
Плоди шипшини	27
Листя перстачу гусячого	9
Листя брусниці	8
Трава звіробою	5
Трава споришу	6
Листя берези	5
Трава материнки	5
Плоди горобини звичайної	14

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливують 1 стаканом

окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, ще заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини у процесі схуднення в порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що збір із рослинної сировини, що заявляється, 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 у процесі схуднення в порівнянні з прототипом і відомими аналогами.