



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53824

(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) 2001053383	Листя горіха 12-14
(22) 21 05 2001	Плоди чорниці 19-21
(24) 17 02 2003	Трава шавлії 3-5
(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.	Трава звіробою 11-13
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Трава кропиви дводомної 2-4
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Листя подорожника 4-6
(57) Збір із рослинної сировини, що включає листя горіха, плоди чорниці, який відрізняється тим, що додатково містить траву шавлії, траву звіробою, траву кропиви дводомної, листя подорожника, траву череди, траву грициків, корінь валеріани, кору дуба, траву підбілу при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	Трава череди 9-11
	Трава грициків 20-22
	Корінь валеріани 4-6
	Кора дуба 14-16
	Трава підбілу 2-4

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

На основі лікарських рослин розроблений широкий спектр зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії. Відомий збір лікувальних рослин по патенту Російської Федерації №2043040 от 10 09 1995р, А23F 3/34. У його склад входять м'ята, чебрець і лаванда 5-6г суміші заливають 0,5л окропу, настоюють та вживають як чай.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з квітів ромашки (3 вагових частини), листя горіха (5 вагових частин), плодів чорниці (5 вагових частин), плодів вільхи (5 вагових частин), кореня ракових шийок (5 вагових частин) 10г суміші у емальованому посуду заливається 1 стаканом гарячої води і нагрівають у киплячій воді протягом 15 хвилин. Охолоджують протягом 45 хвилин при звичайній температурі, проціджують. Вживають теплим по $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ ставну 5-6 разів на день (Практическая фитотерапия. Опыт лечения растениями Е.П. Шмерко, И.Ф. Мазан Минск, «Лечприрода», 1996 стр 511).

Відомий також чайний бальзам, що складається з плодів чорниці (20г), кореня ракових шийок (20г), листя м'яти (20г), квітів ромашки (30г) 1 столову ложку суміші заливають 1 стаканом води нагрівають на водяній бані протягом 15 хвилин охолоджують проціджують. Уживають по 100мл тричі на день (Траволечение А. Катина Москва, ООО "Издательство АСТ" 2000 стр 107).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст 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 організму людини при проносах.

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при проносах, 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

(13) A
(11) 53824
(19) UA

загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає листя горіха, плоди чорниці, траву шавлії, траву звіробою, траву кропиви дводомної, листя подорожника, траву череди, траву грициків, корінь валеріани, кору дуба, траву підбілу при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Листя горіха	12-14
Плоди чорниці	19-21
Трава шавлії	3-5
Трава звіробою	11-13
Трава кропиви дводомної	2-4
Листя подорожника	4-6
Трава череди	9-11
Трава грициків	20-22
Корінь валеріани	4-6
Кора дуба	14-16
Трава підбілу	2-4

Зазначені ознаки складають сутність винаходу

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при проносах - 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 проносах. 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 при проносах) 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 й застосування.

Збір готується з рослинної сировини, зібраної й переробленої по прийнятих технологіях. Збір наготовлюють у вигляді суміші листя горіха (12-14 вагових частин), плодів чорниці (19-21 вагова частина), трави шавлії (3-5 вагових частин), трави звіробою (11-13 вагових частин), трави кропиви дводомної (2-4 вагових частин), листя подорожника (4-6 вагових частин), трави череди (9-11 вагових частин), трави грициків (20-22 вагових частин), кореня валеріани, кори дуба (14-16 вагових частин), трави підбілу (2-4 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, що виготовлені з

фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88ю. Із 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 пригтовляється у вигляді суміші (у вагових частинах)

Листя горіха	-14
Плоди чорниці	-21
Трава шавлії	-3
Трава звіробою	-13
Трава кропиви дводомної	-2
Листя подорожника	-6
Трава череди	-9
Трава грициків	-22
Корінь валеріани	-4
Кора дуба	-16
Трава підбілу	-2

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

Приклад 2

Збір пригтовляють у вигляді суміші (у вагових частинах)

Листя горіха	-13
Плоди чорниці	-20
Трава шавлії	-4
Трава звіробою	-12
Трава кропиви дводомної	-3
Листя подорожника	-5
Трава череди	-10
Трава грициків	-21
Корінь валеріани	-5
Кора дуба	-15
Трава підбілу	-3

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г 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 само результат, як і за Прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при проносах у порівнянні з прототипом.

Приклад 3 Збір нагтовлюють у вигляді суміші (у вагових частинах)

Листя горіха	-12
Плоди чорниці	-19
Трава шавлії	-5
Трава звіробою	-11
Трава кропиви дводомної	-4
Листя подорожника	-4
Трава череди	-11
Трава грициків	-20
Корінь валеріани	-6
Кора дуба	-14

Трава підбілу

-4

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г 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 само результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при проносах у

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 при проносах у порівнянні з прототипом і відомими аналогами