



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53831

(13) A

(51) 7 A23F3/34

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

(54) ЗБІР ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

1	2
(21) 2001064250	трава кропиви дводомної 5-7
(22) 19 08 2001	трава звіробою 3-5
(24) 17 02 2003	корінь хвоща польового 4-6
(72) Селезнев Олександр Георгійович	трава ромашки 7-9
(73) Селезнев Олександр Георгійович	плоди чорниці 10-12
(57) Збір із рослинної сировини, що включає траву деревію, листя подорожника, траву кропиви дводомної, траву звіробою, траву хвоща польового, який відрізняється тим, що додатково містить квіти ромашки, плоди чорниці, траву м'яти перцевої, плоди горобини звичайної, траву череди, квіти пижма, плоди шипшини, листя суниці, корінь лопухиння, плоди малини, траву кипрею, траву материнки при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	трава м'яти перцевої 2-4
трава деревію 4-6	плоди горобини звичайної 5-7
листя подорожника 3-5	трава череди 10-12
	квіти пижма 2-4
	плоди шипшини 6-8
	листя суниці 6-8
	корінь лопухиння 19-21
	плоди малини 4-6
	трава кипрею 5-7
	трава материнки 5-7

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема до виготовлення напоїв, що мають загальнозмцнюючу й оздоровлюючу дію. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємкістю 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 загальнозмцнюючої й оздоровлюючої дії. Відомі композиції заміників чаю "Мечта" по патенту Російської Федерації №2039454 А 23 F 3/34 А 23 L 2/00, 1995. До її складу входять пижмо, плоди глоду, звіробій сафлор. Суміш розфасовується в паперові пакетики місткістю 2,5-3 5г. Заварюється й

уживається як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнозмцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з листя шавлії (1 столова ложка), листя полину (1 столова ложка), листя розмарину (1 столова ложка), трави деревію (2 столових ложки), плодів ялівця (2 столових ложки), листя подорожника (2 столових ложки), листя кропиви (2 столових ложки), трави звіробою (2 столових ложки), трави золототисячника (2 столових ложки), трави хвощу польового (3 столових ложки), 4 столових ложки суміші запарюють в 1л окропу протягом ночі у термосі або духовці. Уживають протягом доби у 8 прийомів (Травцелительство А. Катина, Москва ООО «Издательство АСТ» 2000 с 310).

Відомий також збір, що складається з рівних частин волошки череди вероніки кропиви, листя горіха, хвощу, календули фіалки трибарвної 5 столових ложок суміші заливують стаканом окропу, кип'ятять протягом 5 хвилин, додають перевареної води до 1л. Уживають протягом дня за 3 прийоми (Растения и здоровье 2000 рецептов и советов народной медицины, составитель Г.Н. Ужegov, Краснодар, «Советская Кубань», 1994, с 452).

(13) A

(11) 53831

(19) UA

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 для омолодження шкіри обличчя

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

Поставлена задача вирішується тим, що загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, який включає траву деревію, листя подорожника, траву кропиви дводомної, траву звіробою, траву хвощу польового, додатково містить квіти ромашки, плоди чорниці, траву м'яти перцевої, плоди горобини звичайної, траву череди, квіти пижма, плоди шипшини, листя суниці, корінь лопухиння, плоди малини, траву кіпрею, траву материнки при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Трава деревію	4-6
Листя подорожника	3-5
Трава кропиви дводомної	5-7
Трава звіробою	3-5
Корінь хвощу польового	4-6
Трава ромашки	7-9
Плоди чорниці	10-12
Трава м'яти перцевої	2-4
Плоди горобини звичайної	5-7
Трава череди	10-12
Квіти пижма	2-4
Плоди шипшини	6-8
Листя суниці	6-8
Корінь лопухиння	19-21
Плоди малини	4-6
Трава кіпрею	5-7
Трава материнки	5-7

Зазначені ознаки складають сутність винаходу

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при омолодженні шкіри обличчя - пояснюється доббором 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 омолодженні шкіри обличчя

Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають сутність винаходу, із технічним результатом обґрунтовано і може бути підтверджено тільки експериментальним шляхом у результаті зстав-

лення 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 омолодженні шкіри обличчя) 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 наготовляють у вигляді суміші трави деревію (4-6 вагових частин), листя подорожника (3-5 вагових частин), трави кропиви дводомної (5-7 вагових частин), трави звіробою (3-5 вагових частин), трави хвощу польового (4-6 вагових частин), квітів ромашки (7-9 вагових частин), плодів чорниці (10-12 вагових частин), трави м'яти перцевої (2-4 вагових частин), плодів горобини звичайної (5-7 вагових частин), трави череди (10-12 вагових частин), квітів пижма (2-4 вагових частин), плодів шипшини (6-8 вагових частин), листя суниці (6-8 вагових частин), кореня лопухиння (19-21 вагова частина), плодів малини (4-6 вагових частин), трави кіпрею (5-7 вагових частин), трави материнки (5-7 вагових частин)

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, що виготовлені з фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88. 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 готується у вигляді суміші (у вагових частинах)

Трава деревію	6
Листя подорожника	3
Трава кропиви дводомної	7
Трава звіробою	3
Корінь хвощу польового	6
Трава ромашки	7
Плоди чорниці	12
Трава м'яти перцевої	2
Плоди горобини звичайної	7
Трава череди	10
Квіти пижма	4
Плоди шипшини	6
Листя суниці	6
Корінь лопухиння	21
Плоди малини	4
Трава кіпрею	7
Трава материнки	5

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 при омолодженні шкіри обличчя в порівнянні з прототипом

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

Трава деревію	5
Листя подорожника	4
Трава кропиви дводомної	6
Трава звіробою	4
Корінь хвощу польового	5
Трава ромашки	8
Плоди чорниці	11
Трава м'яти перцевої	3
Плоди горобини звичайної	6
Трава череди	11
Квіти пижма	3
Плоди шипшини	7
Листя суниці	7
Корінь лопухиння	20
Плоди малини	5
Трава кипрею	6
Трава материнки	6

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г запивають 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 омолодженні шкіри обличчя в порівнянні з прототипом.

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

Трава деревію	4
Листя подорожника	5
Трава кропиви дводомної	5
Трава звіробою	5
Корінь хвощу польового	4
Трава ромашки	9
Плоди чорниці	10
Трава м'яти перцевої	4
Плоди горобини звичайної	5
Трава череди	12
Квіти пижма	2
Плоди шипшини	8
Листя суниці	8
Корінь лопухиння	19
Плоди малини	4-6
Трава кипрею	5-7
Трава материнки	5-7

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г запивають 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 омолодженні шкіри обличчя 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 при омолодженні шкіри обличчя в порівнянні з прототипом і відомими аналогами.