



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53822

(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) 2001042388	Листя берези 8-10
(22) 10 04 2001	Листя суниці 6-8
(24) 17 02 2003	Трава кропиви дводомної 5-7
(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.	Насіння льону 4-6
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Плоди шипшини 21-23
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Корінь айру 3-5
(57) Збір із рослинної сировини що включає плоди	Квіти пижма 3-5
ялівця, листя берези, який відрізняється тим що	Трава хвоща польового 8-10
додатково містить листя суниці, траву кропиви	Пагони вересу 7-9
дводомної насіння льону, плоди шипшини, корінь	Плоди малини 8-10
айру, квіти пижма, траву хвоща польового, пагони	Квіти липи 5-7
вересу, плоди малини, квіти липи, траву м'яти пе-	Трава м'яти перцевої 6-8
рцевої, траву материнки, траву звіробою, траву	Трава материнки 2-4
чебрецю, траву чистотілу при такому співвід-	Трава звіробою 2-4
ношенні компонентів (у вагових частинах)	Трава чебрецю 3-5
Плоди ялівцю 7-9	Трава чистотілу 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 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 фарфоровий 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 плодів ялівця (1 частина), листя берези (1 частина), кореня кульбаби (1 частина) 1 столова ложка суміші заливають 1 стаканом окропу, настоюють протягом 30 хвилин проціджують. Вживають по 1 столовій ложці 3 - 4 рази на день за 15 хвилин перед їжею (Траволечение А Катина, Москва ООО «Издательство АСТ», 2000, стр. 395).

Відомий також збір, що складається з плодів ялівця, трави хвощу, кореня пирію 1 столову ложку суміші заливають 2 стаканами окропу, кип'ятять протягом 10 хвилин, настоюють протягом 2 годин. Вживають по 1/2 - 1/3 стакану на день за 15 - 20 хвилин до їжі (Лекарственные растения в урологии, В.И. Шахмачев Чебоксары Чуваш, кн. изд-во, 1995, стр. 188).

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 природ-

(13) A

(11) 53822

(19) UA

ні рослинні компоненти, що у сполученні з іншими рослинними компонентами більш активно сприяють процесу загального зміцнення й оздоровлення організму людини при захворюваннях, що супроводжуються набряками

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при захворюваннях, що супроводжуються набряками, в 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 загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає плоди ялівця, листя берези, згідно винаходу, додатково містить листя суниці, траву кропиви дводомної, насіння льону, плоди шипшини, корінь айру, квіти пижми, траву хвощу польового, пагони вересу, плоди малини, квіти липи, траву м'яти перцевої, траву материнки, траву звіробою, траву чабрецю, траву чистотілу при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Плоди ялівця	7 - 9
Листя берези	8 - 10
Листя суниці	6 - 8
Трава кропиви дводомної	5 - 7
Насіння льону	4 - 6
Плоди шипшини	21 - 23
Корінь айру	3 - 5
Квіти пижми	3 - 5
Трава хвощу польового	8 - 10
Пагони вересу	7 - 9
Плоди малини	8 - 10
Квіти липи	5 - 7
Трава м'яти перцевої	6 - 8
Трава материнки	2 - 4
Трава звіробою	2 - 4
Трава чабрецю	3 - 5
Трава чистотілу	2 - 4

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях, що супроводжуються набряками - 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 і оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях, що супроводжуються набряками. 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 причин-

но-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальнозміцнюючий і оздоровлюючий вплив на організм людини при захворюваннях, що супроводжуються набряками) 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 наготують у вигляді суміші плодів ялівця (7 - 9 вагових частин), листя берези (8 - 10 вагових частин), листя суниці (6 - 8 вагових частин), трави кропиви дводомної (5 - 7 вагових частин), насіння льону (4 - 6 вагових частин), плодів шипшини (21 - 23 вагових частин), кореня айру (3 - 5 вагових частин), квітів пижми (3 - 5 вагових частин), трави хвощу польового (8 - 10 вагових частин), пагонів вересу (7 - 9 вагових частин), плодів малини (8 - 10 вагових частин), квітів липи (5 - 7 вагових частин), трави м'яти перцевої (6 - 8 вагових частин), трави материнки (2 - 4 вагових частин), трави звіробою (2 - 4 вагових частин), трави чабрецю (3 - 5 вагових частин), трави чистотілу (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 13-4308000-01-88. 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)

Плоди ялівця	7 - 9
Листя берези	8 - 10
Листя суниці	6 - 8
Трава кропиви дводомної	5 - 7
Насіння льону	4 - 6
Плоди шипшини	21 - 23
Корінь айру	3 - 5
Квіти пижми	3 - 5
Трава хвощу польового	8 - 10
Пагони вересу	7 - 9
Плоди малини	8 - 10
Квіти липи	5 - 7
Трава м'яти перцевої	6 - 8
Трава материнки	2 - 4
Трава звіробою	2 - 4
Трава чабрецю	3 - 5
Трава чистотілу	2 - 4

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 захворюваннях, що супроводжуються набряками, в порівнянні з прототипом

Приклад 2 Збір приготують у вигляді сумі-

5	53822	6
ші (у вагових частинах)		Трава кропиви дводомної 5 - 7
Плоди ялівця 7 - 9		Насіння льону 4 - 6
Листя берези 8 - 10		Плоди шипшини 21 - 23
Листя суниці 6 - 8		Корінь айру 3 - 5
Трава кропиви дводомної 5 - 7		Квіти пижми 3 - 5
Насіння льону 4 - 6		Трава хвощу польового 8 - 10
Плоди шипшини 21 - 23		Пагони вересу 7 - 9
Корінь айру 3 - 5		Плоди малини 8 - 10
Квіти пижми 3 - 5		Квіти липи 5 - 7
Трава хвощу польового 8 - 10		Трава м'яти перцевої 6 - 8
Пагони вересу 7 - 9		Трава материнки 2 - 4
Плоди малини 8 - 10		Трава звіробою 2 - 4
Квіти липи 5 - 7		Трава чабрецю 3 - 5
Трава м'яти перцевої 6 - 8		Трава чистотілу 2 - 4
Трава материнки 2 - 4		Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-
Трава звіробою 2 - 4		зової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом
Трава чабрецю 3 - 5		окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин
Трава чистотілу 2 - 4		Отриманий напій приймають усередину по 1 ста-
Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-		кану на день Застосування збору, що заявляється,
зової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом		по зазначеній процедурі забезпечує такий же ре-
окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин		зультат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загально-
Отриманий напій приймають усередину по 1 ста-		зміцнюючого й оздоровлюючого впливу на
кану на день Застосування збору, що заявляється,		організм людини при захворюваннях, що супроводжу-
по зазначеній процедурі забезпечує такий же ре-		ються набряками, в порівнянні з прототипом
зультат, як і за Прикладом 1, у частині загально-		Наведені приклади підтверджують, що збір із
зміцнюючого й оздоровлюючого впливу на орга-		рослинної сировини що заявляється, який по
нізм людини при захворюваннях, що супроводжу-		своєму складу є нешкідливим, в межах зазначених
ються набряками, в порівнянні з прототипом		компонентів і їхніх ствідношень забезпечує більш
Приклад 3 Збір наготовляють у вигляді суміші		високий результат при його застосуванні в якості
(у вагових частинах)		загальнозміцнюючого й оздоровлюючого засобу
Плоди ялівця 7 - 9		при захворюваннях, що супроводжуються набря-
Листя берези 8 - 10		ками, в порівнянні з прототипом і відомими анало-
Листя суниці 6 - 8		гами