



УКРАЇНА

(19) UA (11) 53832 (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) 2001064251	Трава материнки 8-10
(22) 19 08 2001	Квіти ромашки 5-7
(24) 17 02 2003	Плоди глоду 9-11
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Квіти календули 10-12
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Насіння льону 6-8
(57) Збір із рослинної сировини, що включає траву м'яти перцевої, траву кропиви собачої, траву материнки, який відрізняється тим, що додатково містить квіти ромашки, плоди глоду, квіти календули, насіння льону, траву чебрецю, траву шавлії, траву звіробою, траву деревію, плоди бузини чорної, квіти липи, плоди горобини звичайної, плоди шипшини при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	Трава чебрецю 10-12
Трава м'яти перцевої 7-9	Трава шавлії 8-8
Трава кропиви собачої 5-7	Трава звіробою 7-9
	Трава деревію 5-7
	Плоди бузини чорної 4-6
	Квіти липи 4-6
	Плоди горобини звичайної 8-10
	Плоди шипшини 6-8

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема до виготовлення напоїв що мають загальнооздоровчу й оздоровчу дію. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 15г із 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 та підтримуючих засобів.

У цій зв'язку на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів для готування напоїв загальнооздоровчої й оздоровчої дії. Відомий збір по патенту Російської Федерації №2043040 від 10 09 95р МКІ<sup>5</sup> A23F 3/34 збір являє собою засіб загальнооздоровчої й оздоровчої дії рецептура якого включає м'яту длинолисту, лаванду базилік евгенольний деревій чебрець, насіння кропу 8-9г подрібненої суміші поміщують до фарфорового чи емальованого посуду, ставлять до киплячої водяної бані та підігривають протягом 15 хвилин. Охолоджують протягом 45 хви-

лин. Уживають як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнооздоровчої й оздоровчої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з трави м'яти перцевої (1 чайна ложка) трави меліси (1 чайна ложка) трави кропиви собачої (1 чайна ложка) трави материнки (1 чайна ложка). Суміш заливають 1/2 стакана окропу настоюють в закритому посуді протягом 3 годин. Уживають усередину теплим (Полная энциклопедия народной медицины том 2. Под ред. Г.А. Непокойчицкого Москва, издательства АНС и «Олма Пресс» 1996 с 656).

Відомий також збір, який складається з листя моршкови (40г) плодів та листя шипшини (60г). 2 столових ложки суміші заливають 500мл окропу, настоють у термосі протягом 10 годин проціджують. Уживають по 100-150мл 2-3 рази на день (Травцелительство А. Катина Москва ООО «Издательство АСТ» 2000 с 401).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин а також складність готування суміші, засіб їх 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

(13) A

(11) 53832

(19) UA

рослинними компонентами більш активно сприяють процесові загального зміцнення оздоровлення та омолодження організму

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого, оздоровлюючого та омолоджуючого 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 оздоровлюючого впливу на організм людини

Поставлена задача вирішується тим, що зміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини який включає траву м'яти перцевої траву кропиви собачої траву материнки, додатково містить квіти ромашки, плоди плоду квіти календули насіння льону траву чебрецю, траву шавлії, траву звіробою траву деревію плоди бузини чорної квіти липи, плоди горобини звичайної, плоди шипшини при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Трава м'яти перцевої	7-9
Трава кропиви собачої	5-7
Трава материнки	8-10
Квіти ромашки	5-7
Плоди плоду	9-11
Квіти календули	10-12
Насіння льону	6-8
Трава чебрецю	10-12
Трава шавлії	6-8
Трава звіробою	7-9
Трава деревію	5-7
Плоди бузини чорної	4-6
Квіти липи	4-6
Плоди горобини звичайної	8-10
Плоди шипшини	6-8

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого оздоровлюючого та омолоджуючого впливу на організм людини - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів і при котрому максимально виявляється ефект синергизму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого оздоровлюючого та омолоджуючого впливу на організм людини 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 оздоровлюючий та омолоджуючий вплив на організм людини) 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 й застосування

Збір готується з рослинної сировини, зібраної й переробленої по прийнятих технологіях Збір готують у вигляді суміші трави м'яти перцевої (7-9 вагових частин) трав кропиви собачої (5-7 вагових частин), трави материнки (8-10 вагових частин) квітів ромашки (5-7 вагових частин), плодів плоду (9-11 вагових частин) квітів календули (10-12 вагових частин), насіння льону (6-8 вагових частин) трави чебрецю (10-12 вагових частин), трави шавлії (6-8 вагових частин) трави звіробою (7-9 вагових частин), трави деревію (5-7 вагових частин), плодів бузини чорної (4-6 вагових частин), квітів липи (4-6 вагових частин), плодів горобини звичайної (8-10 вагових частин), плодів шипшини (6-8 вагових частин)

Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, 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 м'яти перцевої	9
Трава кропиви собачої	5
Трава материнки	10
Квіти ромашки	5
Плоди плоду	11
Квіти календули	12
Насіння льону	6
Трава чебрецю	12
Трава шавлії	6
Трава звіробою	9
Трава деревію	5
Плоди бузини чорної	6
Квіти липи	4
Плоди горобини звичайної -	10
Плоди шипшини	6

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, оздоровлюючого та омолоджуючого впливу на організм людини

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

Трава м'яти перцевої	8
Трава кропиви собачої	6
Трава материнки	9
Квіти ромашки	6
Плоди плоду	10
Квіти календули	11
Насіння льону	7
Трава чебрецю	11
Трава шавлії	7
Трава звіробою	8
Трава деревію	6
Плоди бузини чорної	5

5	53832	6	
Квіти липи	5	Трава звіробою	7
Плоди горобини звичайної -	9	Трава деревію	7
Плоди шипшини	7	Плоди бузини чорної	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 самий результат, як і за Прикладом 1, у частині загальнооздоровлюючого, оздоровлюючого та омолоджуючого впливу на організм людини.		Квіти липи	6
		Плоди горобини звичайної	8
		Плоди шипшини	8
		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 самий результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнооздоровлюючого, оздоровлюючого та омолоджуючого впливу на організм людини.	
Приклад 3 Збір готують у вигляді суміші (у вагових частинах)		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 в якості загальнооздоровлюючого, оздоровлюючого та омолоджуючого засобу в порівнянні з прототипом і відомими аналогами.	
Трава м'ятки перцевої	7		
Трава кропиви собачої	7		
Трава материнки	8		
Квіти ромашки	7		
Плоди глоду	9		
Квіти календули	10		
Насіння льону	6		
Трава чебрецю	10		
Трава шавлії	8		