



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 54670

(13) A

(51) 7 C12G3/06

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

## (54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ДЛЯ БАЛЬЗАМУ "КРИМСЬКИЙ"

1	2
(21) 2001117982	лаванда вузьколиста 18,0-34,0
(22) 22 11 2001	квіти напідок 2,7-3,2
(24) 17 03 2003	меліса лікарська 25,0-35,0
(46) 17 03 2003, Бюл. № 3, 2003 р.	любисток лікарський 11,0-29,0
(72) Яланецький Анатолій Якович, Сичова Алла	ельсгольця Патрена 20,0-28,0
Олексівна, Захарин Валерій Анатолієвич	м'ята перцева 10,0-30,0
(73) Яланецький Анатолій Якович, Сичова Алла	полін лимонний 12,0-28,0
Олексівна, Захарин Валерій Анатолієвич	чорнобривці відмічені 20,0-40,0
(57) Композиція інгредієнтів для бальзаму, що	чабер 6,0-14,0
містить лаванду вузьколисту, мелісу лікарську,	чебрець 6,0-14,0
любисток лікарський, ельсгольцю Патрена, м'яту	м'ята котяча 18,0-42,0
перцеву, полін лимонний, чорнобривці відмічені,	шипшина (плоди) 250,0-350,0
м'яту котячу, чебрець звичайний, плоди шипшини,	аронія чорноплідна (плоди) 60,0-80,0
мед, цукровий сироп, коньяк, копер та водно-	мед 8,0-12,0,
спиртову рідину, яка відрізняється тим, що вона	а також л/1000 дал
додатково містить васильок евгенольний, квіти	цукровий сироп 205,0-215,0
напідок, чабер та плоди аронії чорноплідної при	коньяк 480,0-520,0
наступному співвідношенні інгредієнтів, кг/1000	копер 150,0-172,0
дал	водно-спиртова рідина решта
васильок евгенольний 5,0-7,0	

Винахід відноситься до лікєро - горілкової промисловості, а саме до композицій інгредієнтів для бальзамів

Відома композиція інгредієнтів, що містить у своєму складі квіти липи, звіробою, м'яту перцеву, мелісу лікарську, квіти бузини чорної, квіти напідків, квіти ромашки, траву дерев'яну, корінь перстачу, плоди коріандру посівного, корицю, плоди кардамону, гвоздики, малину свіжу, свіжу аронію чорноплідну, плоди шипшини, горіх волоський молочно-воскової стиглості, ванілін, мед натуральний, цукор, кислоту лимонну, копер, водно - спиртову рідину (патент України №2685, C12G3/06, 1994)

Ця композиція має такі загальні інгредієнти з композицією, що заявляється м'яту перцеву, мелісу лікарську, квіти напідків, плоди аронії чорноплідної, плоди шипшини, мед натуральний, цукор, копер, водно - спиртову рідину

Найближчим до заявленого об'єкту є композиція інгредієнтів, що містить лаванду вузьколисту, мелісу лікарську, любисток лікарський, ельсгольцю Патрена, м'яту перцеву, полін лимонний, чорнобривці відмічені, м'яту котячу, чебрець звичай-

ний, шипшину (плоди), мед, цукровий сироп, коньяк, копер, водно - спиртову рідину

Композиція інгредієнтів для бальзаму, що заявляється включає до свого складу всю вищезазначену рослинну сировину, мед, цукровий сироп, коньяк та водно - спиртову рідину

Вищезазначені інгредієнти для відомого бальзаму за кількісними характеристиками забезпечують йому якість, яка відповідає технологічним вимогам щодо органолептичних та фізико - хімічних показників. Проте органолептичні показники бальзаму можуть бути підвищені шляхом введення до рецептури рослинних інгредієнтів, що забезпечать присутність нових тонів у ароматі та смаку, а також біологічну активність напою

Задачею, на яку направлений заявляємий винахід, - є підвищення органолептичних та біологічних властивостей бальзаму, а також розширення асортименту напоїв типу бальзам

Поставлена задача досягається тим, що композиція інгредієнтів для бальзаму, що містить лаванду вузьколисту, мелісу лікарську, любисток лікарський, ельсгольцю Патрена, м'яту перцеву,

(13) A

(11) 54670

(19) UA

полін лимонний, чорнобривці відмічені, м'яту котячу, чебрець звичайний, плоди шипшини, мед, цукровий сироп, коньяк, копер та водно - спиртову рідину, згідно з заявленим винаходом додатково містить васильок евгенольний, квіти нагідків, чабер та плоди аронії чорноплідної при наступному співвідношенні інгредієнтів кг/1000дал

Васильок евгенольний	5,0 - 7,0
Квіти нагідків	2,7 - 3,2
Лаванда вузьколиста	18,0 - 34,0
Меліса лікарська	25,0 - 35,0
Любисток лікарський	11,0 - 29,0
Ельсгольція Патрена	20,0 - 28,0
М'ята перцева	10,0 - 30,0
Полін лимонний	12,0 - 28,0
Чорнобривці відмічені	20,0 - 40,0
Чабер	6,0 - 14,0
Чебрець	6,0 - 14,0
М'ята котяча	18,0 - 42,0
Шипшина (плоди)	250,0 - 350,0
Аронія чорноплідна (плоди)	60,0 - 80,0
Мед	8,0 - 12,0
а також л/1000дал	
Цукровий сироп	205,0 - 215,0
Коньяк	480,0 - 520,0
Копер	150,0 - 172,0
Водно - спиртова рідина	решта

Склад інгредієнтів композиції бальзамів доповнено рослинною сировиною — васильком евгенольним, чабером та квітами нагідків. Ця сировина з пряним ароматом та гостро - жагучим смаком надає бальзаму індивідуальність, виділяє з ряду відомих бальзамів оригінальністю. Введення до складу аронії чорноплідної позитивно впливає на смак, колір.

Пряно - смакові рослини, що додатково введеш в композицію інгредієнтів бальзаму, надають йому пікантний смак та аромат без застосування імпортованих пряних рослин (кориці, гвоздики та інших) та посилюють антибактеріальну активність напою.

Аронія чорноплідна містить у своєму складі цукор, дубильні, мінеральні, пектинові речовини, вітаміни — Р, С, РР, Е, каротин. Вітаміни, мікроелементи переходять до складу напою і позитивно впливають на організм людини при застосуванні бальзаму як лікувально - профілактичного продукту.

Бальзам «Кримський», що заявляється, готують наступним чином.

Рослинну сировину, що входить за рецептурою до композиції бальзаму, подрібнюють до розміру часток 2 - 6мм, та методом мацерації одержують водно - спиртовий екстракт шляхом дворазового заливки водно-спиртовим розчином 50% об і настоюванням у реакторі.

Перший залив суміші рослинної сировини одержують шляхом настоювання на водно-спиртовому розчині з об'ємною часткою етилового спирту 50% у співвідношенні сировина (кг) водно-спиртовий розчин рівно 1 : 10 при температурі процесу 18 - 30°C на протязі 10 діб з періодичним перемішуванням 1 - 2 рази на добу, забезпечуючи 5 - ти разовий оберт рідини.

Другий настій ведуть аналогічно, після чого зливають, об'єднують з настоєм першого заливки, суміш фільтрують.

Настій плодів шипшини та аронії чорноплідної готують шляхом дворазового заливки водно-спиртовим розчином та наступним настоюванням.

Для цього сировину у кількості за рецептурою сортують, виключаючи домішки та пошкоджені плоди і подрібнюють до розміру часток 0,5 - 1,0см.

Підготовлені плоди заливають спочатку водно-спиртовим розчином з об'ємною часткою етилового спирту 50 % у співвідношенні сировина (кг) водно-спиртовий розчин (дм<sup>3</sup>) рівно 1 : 4.

Настоювання ведуть у герметично закритих ємностях на протязі 10 діб при температурі від плюс 10 до плюс 25°C з перемішуванням 1 - 2 рази на добу. Кожне перемішування повинно забезпечувати п'ятиразовий оберт рідини. Після закінчення настоювання отриманий спиртовий настій зливають на відстоювання. Плоди, що залишились у ємності, заливають водно - спиртовим розчином з об'ємною часткою етилового спирту 40% у співвідношенні сировина (кг) водно - спиртовий розчин (дм<sup>3</sup>) рівно 1 : 4, проводять настоювання аналогічно першому, після чого настій зливають та об'єднують з першим.

Цукровий сироп, копер та пом'якшену воду готують у відповідності з «Технологической инструкцией по приготовлению и розливу коньяков», затвердженою МХП СРСР 01 03 78.

Бальзам готують шляхом купажування приготовлених компонентів купажу у відповідності з рецептурою та аналітичними показниками складових частин.

До резервуару послідовно задають спирт, пом'якшену воду, водно - спиртові настої рослинної сировини, сироп, копер, коньяк та бджолиний мед. Купаж суміш безперервно перемішують на протязі 50 - 60 хвилин.

Купаж обробляють холодом при температурі 6 - 8°C та витримують на протязі 10 - 12 діб після чого знімають з осаду та фільтрують. Купаж бальзаму передають на відпочинок на протязі 30 діб для асиміляції смакових та ароматичних речовин, фільтрують, подають на розлив.

Приклади конкретного виконання наведені у таблиці.

Таблиця

Найменування інгредієнтів	Одиниця виміру	Приклади		
		1	2	3
Васильок евгенольний	кг	3,0	6,0	8,0
Квіти нагідків	кг	2,5	3,0	3,5
Лаванда вузьколиста	кг	15,0	26,0	38,0
Меліса лікарська	кг	20,0	30,0	38,0
Любисток лікарський	кг	8,0	20,0	30,0

Найменування інгредієнтів	Одиниця виміру	Приклади		
		1	2	3
Ельсгольція Патрена	кг	18,0	24,0	30,0
М'ята перцева	кг	8,0	20,0	32,0
Полин лимонний	кг	10,0	20,0	30,0
Чорнобривці відмічені	кг	18,0	30,0	40,0
Чабер	кг	5,0	10,0	15,0
Чабрець	кг	5,0	10,0	15,0
М'ята котяча	кг	15,0	30,0	42,0
Шипшина (плоди)	кг	200 0	300 0	350 0
Аронія чорноплідна (плоди)	"	50 0	70 0	90 0
Мед	"	5 0	10 0	15 0
Цукровий сироп	л	180 0	210 0	220 0
Коньяк	"	450 0	500 0	550 0
Колер	"	120 0	160 0	180 0
Водно-спиртова рідина	"	решта	решта	решта
Органолептичні показники				
Колір		янтарний	темно-коричневий	темно - коричневий
Смак		пустий, невиражений	повний, жагучий, бальзамічний	важкий і негармонійний
Аромат		недостатньо виражений	гармонійний складний	нав'язливий

Органолептичні показники бальзаму, що має у своєму складі інгредієнти за прикладом 2 виражають оптимальність заявляємих кількісних величин

Бальзам "Кримський" - це харчовий продукт з високими органолептичними показниками, тонізу-

ючими та лікувальними властивостями

Бальзам "Кримський" рекомендований до виробництва Центральною дегустаційною комісією виноробної промисловості Мінсільгосптехніки України