



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1029 (13) C1(51) C 12 G 3/06ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДМОВСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІД

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ДО МІЦНОГО НАПОЮ "АМАЗОНКА"

1

(15) 31.05.93
(21) 93010020
(22) 23.12.92
(31) 5030150/13
(32) 02.03.92
(33) RU
(46) 30.12.93. Бюл. № 3
(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 423840, кл. C 12 G 3/06, 1974.
2. Авторское свидетельство СССР № 907064, кл. C 12 G 3/06, 1980 (прототип).
(71) Агрокомбінат "Азовський" Укрсадвинпрома
(72) Кравченко Володимир Леонідович, Григоренко Валентина Федорівна, Барановський Грігорій Вікторович
(73) Орендне підприємство "Бердянський винзавод"
(57) Композиция ингредиентов для крепкого напитка, содержащая водно-спиртовую жидкость, яблочный спиртованный сок, сахарный сироп, колер и водно-спиртовой настой чабреца, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит водно-спиртовые настои плодов ореха грецкого молочно-восковой зрелости, тысячелистника, полыни горькой, мяты длиннолистной, донника желтого, цветов ромашки, цветов липы, цветов бузины, семян кориандра при следующем

2

соотношении ингредиентов, дал/1000 дал напитка:

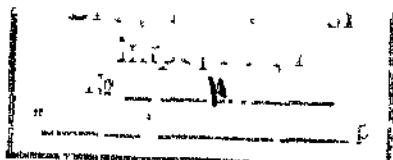
яблочный спиртованный сок	28,0-32,0
водно-спиртовой настой плодов ореха грецкого молочно-восковой зрелости	4,0-5,5
водно-спиртовой настой чабреца	41,0-43,0
водно-спиртовой настой тысячелистника	27,0-29,0
водно-спиртовой настой мяты длиннолистной	19,0-21,0
водно-спиртовой настой донника желтого	15,5-16,5
водно-спиртовой настой цветов ромашки	5,5-6,5
водно-спиртовой настой цветов бузины	7,5-8,5
водно-спиртовой настой полыни горькой	7,5-8,5
водно-спиртовой настой семян кориандра	59,0-61,0
водно-спиртовой настой цветов липы	11,0-13,0
сахарный сироп	190,0-210,0
колер	5,0-6,0
водно-спиртовая жидкость	остальное

Изобретение относится к ликеро-водочной промышленности, в частности, к производству крепких напитков, настоек, aperitifs

Известна композиция ингредиентов для aperitiva "Кларет", содержащая водно-спиртовую жидкость, полынь, анисовые семена, кориандровые семена, мускатный

цвет, корень имбиря, при следующем соотношении компонентов, кг/1000 дал:

Анисовые семена	15,0
Полынь	2,2
Кориандровые семена	3,4
Мускатный цвет	4,2
Корень имбиря	1,2
Водно-спиртовая жидкость	остальное

(19) UA (11) 1029 (13) C1

Недостатком напитка являются низкие органолептические показатели напитка.

Наиболее близкой к предлагаемой является композиция ингредиентов для горькой настойки "Сарматская", содержащая водно-спиртовую жидкость, яблочный сброженный спиртованный сок, сахарный сироп, колер, горько-миндальное масло, лозу и листья винограда "Мускат венгерский", тимьян ползучий при следующем соотношении ингредиентов, кг/1000 дал:

Лоза и виноградные листья "Муската венгерского"	35-45	
Тимьян ползучий	12-13	15
Горько-миндальное масло	0,04-0,06	
Сахар	50-60	
Колер	4-6	
а также, л:		20
Яблочный сброженный спиртованный сок	900-1100	
Водно-спиртовая жидкость	остальное	

Однако, заявляемая композиция не обладает достаточно высокими органолептическими свойствами и биологической ценностью.

В основу изобретения поставлена задача усовершенствовать композицию ингредиентов для крепкого напитка путем добавления водно-спиртовых настоев лекарственных плодов и трав и изменения при этом соотношения компонентов напитка, что приведет к улучшению органолептических свойств напитка и повышению его биологической ценности.

Поставленная задача решается тем, что в композиции ингредиентов, включающей водно-спиртовую жидкость, яблочный спиртованный сок, сахарный сироп, колер, водно-спиртовой настой чабреца, согласно изобретению, она дополнительно содержит водно-спиртовые настои плодов ореха грецкого молочно-восковой зрелости, тысячелистника, донника желтого, мяты длиннолистной, цветов ромашки, цветов бузины, цветов липы, полыни горькой, семян кориандра при следующем соотношении компонентов, дал/1000 дал:

Сок яблочный спиртованный	28,0-32,0	
Водно-спиртовой настой плодов ореха грецкого молочно-восковой зрелости	4,0-5,5	
Водно-спиртовой настой чабреца	41,0-43,0	
Водно-спиртовой настой тысячелистника	27,0-29,0	

Водно-спиртовой настой мяты длиннолистной	19,0-21,0	
Водно-спиртовой настой донника желтого	15,0-16,5	
Водно-спиртовой настой цветов ромашки	5,5-6,5	
Водно-спиртовой настой цветов бузины	7,5-8,5	
Водно-спиртовой настой полыни горькой	7,5-8,5	
Водно-спиртовой настой семян кориандра	59,0-61,0	
Водно-спиртовой настой цветов липы	11,0-13,0	
Сахарный сироп	190,0-210,0	
Колер	5,0-6,0	
Водно-спиртовая жидкость	остальное	

Использование в составе напитка таких ингредиентов как яблочный спиртованный сок в совокупности с настоями трав позволяет создать крепкий напиток оригинального вкуса и аромата, насыщенного биологически активными веществами лекарственных растений

Так, водно-спиртовой настой плодов грецкого ореха и полыни горькой обогащает напиток дубильными веществами, которые обладают противовоспалительным, вяжущим и бактерицидным эффектом, а также выводит тяжелые металлы из организма. Такие растения как чебрец, тысячелистник, мята, донник, ромашка, бузина, полынь, кориандр, липа, обогащают напиток витаминами, микроэлементами, пектинами, фитонцидами, эфирными маслами. Последние не только участвуют в формировании букета напитка, но оказывают бактерицидное и антисептическое действие на организм.

Оптимальное соотношение ингредиентов композиции получено экспериментально.

Готовят напиток следующим образом.

Травы заливают водно-спиртовой жидкостью крепостью 50% в соотношении 1:10 и настаивают 5 суток при периодическом перемешивании. После слива траву заливают второй раз в таком же соотношении 40%-ным водно-спиртовым раствором и настаивают трое суток при перемешивании. Сливы первого и второго настоя смешивают, отстаивают, фильтруют и используют для купажа напитка. Купаж напитка оклеивают желатином, обрабатывают холодом и после фильтрации и отдыха подают на розлив.

Готовый напиток имеет следующие кондиции: спирт этиловый – 30 % об., сахар – 15 г/дм³.

Пример:

Напиток получают путем смешивания из расчета ингредиентов, дал/1000 дал:

Сок яблочный спиртованный	30
Водно-спиртовой настой плодов грецкого ореха молочно-восковой зрелости	5
Водно-спиртовой настой чебреца	42
Водно-спиртовой настой тысячелистника	28
Водно-спиртовой настой мяты длиннолистной	20
Водно-спиртовой настой донника желтого	16
Водно-спиртовой настой цветов ромашки	6,0
Водно-спиртовой настой цветов бузины	8,0
Водно-спиртовой настой полыни горькой	8,0
Водно-спиртовой настой семян кориандра	60,0
Водно-спиртовой настой цветов липы	12,0
Сахарный сироп	200–210
Колер	6
Водно-спиртовая жидкость	остальное

Готовый напиток имеет кондиции: спирт – 30 об. % ; сахар – 15 г/дм³; цвет – светло-золотистый до светло-коричневого; вкус –

гармоничный, бархатистый; аромат – сложный, с выраженным тоном каленого орешка. Дегустационная оценка – 8,7 балла.

Была проведена опытная проверка крепкого напитка, в состав которого вводили ингредиенты в разном соотношении – в заявляемом количестве (составы 2,3,4), а также в количестве, выходящем за заявляемые пределы (состав 1 – ниже заявляемых, состав 5 – выше заявляемых). Составы приведены в таблице 1.

Приведена дегустационная оценка в баллах и определены органолептические характеристики полученных составов. Полученные данные приведены в таблице 2.

Как видно из таблицы 2, композиция ингредиентов крепкого напитка имеет наилучшие характеристики и дегустационные оценки в заявляемом соотношении ингредиентов, а использование компонентов напитка в количествах ниже или выше заявляемых пределов ведет к разлаженности вкуса и аромата. В таких случаях оригинальный тон в аромате исчезает, вкус становится более резким, т.е. ухудшаются органолептические показатели напитка.

Дегустационная оценка не поднимается выше 8,5 баллов.

Таким образом, использование в составе напитка заявляемых компонентов, в соответствующих соотношениях позволяет создать напиток с оригинальными органолептическими показателями и качествами, благотворно влияющими на организм человека, а также расширить ассортимент выпускаемых напитков.

Таблица 1

Название ингредиентов	Количество дал/1000 дал				
	состав 1	состав 2	состав 3	состав 4	состав 5
Сок яблочный спиртованный	26	28	30	32	35
Водно-спиртовой настой плодов грецкого ореха молочно-восковой зрелости	3	4,5	5	5,5	6,0
Водно-спиртовой настой чебреца	40	41	42	43	45
Водно-спиртовой настой тысячелистника	26	27	28	29	30
Водно-спиртовой настой мяты длиннолистной	18	19	20	21	22
Водно-спиртовой настой донника желтого	14	15,6	16	16,5	17
Водно-спиртовой настой цветов ромашки	4,5	5,5	6,0	6,5	7,0
Водно-спиртовой настой цветов бузины	6,5	7,5	8,0	8,5	9,0
Водно-спиртовой настой полыни горькой	6,5	7,5	8,0	8,5	9,0
Водно-спиртовой настой семян кориандра	58	59	60	61	62
Водно-спиртовой настой цветов липы	10	11	12	13	14
Сахарный сироп	185	190	200	210	215
Колер	5	5	5	6	6
Водно-спиртовая жидкость	остальное	остальное	остальное	остальное	остальное

Таблица 2

Характеристика настойки по составу	Органолептические характеристики изделия			Дегустационная оценка, балл
	цвет	вкус	аромат	
"Амазонка" состав 1	янтарный	резкий	разнотравье	8,5
"Амазонка" состав 2	золотистый	гармоничный	с легким орехо- вым тоном	8,6
"Амазонка" состав 3	золотистый	гармоничный мягкий	сложный, с выра- женным тоном	8,7
"Амазонка" состав 4	темно-золо- тистый	бархатистый гармоничный мягкий	каленого орешка сложный, с выра- женным тоном	8,6
"Амазонка" состав 5	светло-коричне- вый	горьковатый	каленого орешка выраженный аромат трав	8,4
"Сарматская"	коричневый с зо- лотистым оттен- ком	горьковатый, слегка жгучий	сложный, с пло- дово-цветочным и миндальным тоном	8,4

Упорядник Ю. Погонченков

Техред М. Моргентал

Коректор Н. Милюкова

Замовлення 516

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Виробничо-видавничий комбінат "Патент", м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101