



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 24730

(13) C2

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ПІРКА НАСТОЯНКА "ТВИС ЦИТРУСОВИЙ"

1

2

(21) 97041802

(22) 16 04 1997

(24) 15 08 2003

(46) 15 08 2003, Бюл. № 8, 2003 р.

(72) Барабанов Костянтин Костянтинович

(73) Кіровоградське державне підприємство по  
виробництву і маркетингу "Артеміда"

(56) RU A 95106351 10 12 96

RU A 95106758 20 12 96

RU C 2058385 20 04 96

(57) Горькая настойка, содержащая спирт этило-  
вый ректификованный, воду умягченную, сахар-ный сироп 65,8%-ный и лимонный компонент, от-  
личающаяся тем, что в качестве лимонного ком-  
понента содержит ароматизатор «Лимон лайм»  
D1415 фирмы «Буш Боак Аллен» при следующем  
соотношении ингредиентов в об. %

ароматизатор "Лимон лайм"	
D1415 фирмы "Буш Боак Аллен"	0,02-0,06
сахарный сироп 65,8%-ный	0,6-0,78
спирт этиловый ректификованный	38-42
вода умягченная	остальное

Изобретение относится к пищевой промыш-  
ленности, а именно к ликеро-водочному производ-  
ству, к составам горьких настоек

Известна горькая настойка «Лимонная» (см

"Рецептуры ликеро-водочных изделий и водок",  
Москва, 1981г, стр. 214), содержащая на 1000дал  
следующие компоненты

Наименование	Единица изме- рения	Количество	Содержание эфирного масла, дм <sup>3</sup>
ароматный спирт лимонной корки	дм <sup>3</sup>	336,0	1,9
сахарный сироп 65,8%-ный	дм <sup>3</sup>	100,0	-
тартразин	кг	0,10	-
спирт этиловый ректификованный высшей очистки и вода	дм <sup>3</sup>	из расчета на крепость купажа 40%об	-

Расход ингредиентов на 1000 дал

Наименование	Количество, кг	Содержание эфирного масла, дм <sup>3</sup>
лимонная корка свежая	112,0	2,52
сахар	87,0	-
тартразин	0,10	-

По указанной рецептуре получаем горькую на-  
стойку с крепостью 40%об, со вкусом слегка жгу-  
чим и ароматом лимона

Недостатками указанной горькой настойки яв-  
ляются монотонность вкуса, а именно слегка жгу-  
чий, без оригинальности

Наиболее близкой по составу является горь-  
кая настойка «Пугань» (см "Рецептуры ликеро-  
горилочных напитков и горюлок", Киев, 1994р, ст. 176),  
содержащая на 1000дал следующие компоненты

Наименование	Единица изме- рения	Количество	Содержание эфирного масла, дм <sup>3</sup>
ароматный спирт лимонного масла	дм <sup>3</sup>	30,0	0,15
мед	кг	10,0	-
сахарный сироп 65,8%-ный	дм <sup>3</sup>	23,0	-
спирт этиловый ректификованный высшей очистки и вода	дм <sup>3</sup>	из расчета на крепость купажа 40%об	-

(13) C2

(11) 24730

(19) UA

Расход ингредиентов на 1000дал:

Наименование	Количество, кг	Содержание эфирного масла, дм <sup>3</sup>
лимонное масло	0,2	0,2
мед	10,0	-
сахар	20,0	-

По указанной рецептуре получаем горькую настойку с крепостью 40%об., со вкусом слегка жгучим и ароматом лимона.

Недостатками указанной горькой настойки являются монотонный слегка жгучий вкус и общеизвестный аромат лимона, которые достигаются подбором дорогостоящих сложных натуральных ингредиентов.

Задачей, на которую направлено изобретение, является создание горькой настойки с оригинальным вкусом и ароматом свежерезанного лимона путем подбора легкодоступных готовых к употреблению компонентов в соответствующих дозах.

Поставленная задача решается тем, что горькая настойка, содержащая спирт этиловый ректификованный, воду умягченную, сахарный сироп 65,8%-ный и лимонный компонент согласно изобретению в качестве лимонного компонента содержит ароматизатор «Лимон Лайм» D1415 фирмы «Буш Боак Аллен» при следующем соотношении ингредиентов в об%:

ароматизатор «Лимон Лайм» D1415 фирмы «Буш Боак Аллен»	0,02-0,06
сахарный сироп 65,8%-ный	0,6-0,78
спирт этиловый ректификованный	38-42
вода умягченная	остальное

Благодаря сочетанию ингредиентов в ликероводочном изделии, таких как сахарный сироп с ароматизатором «Лимон Лайм» D1415 фирмы «Буш Боак Аллен» совместно со спиртом этиловым ректификованным и водой умягченной получаем горькую настойку крепостью 40%об., с оригинальным и гармоничным вкусом и ароматом свежерезанного лимона. При этом приготовление

горькой настойки легкодоступно, так как используются готовые не требующие специального приготовления компоненты.

Горькая настойка готовится следующим образом:

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39%об. - воду со спиртом, куда вводят сахарный сироп 65,8%-ный и затем ароматизатор «Лимон Лайм» D1415 фирмы «Буш Боак Аллен», тщательно перемешивают и фильтруют, затем проводят лабораторные исследования и, при необходимости, уточняют крепость горькой настойки, добавляя расчетное количество спирта.

Пример конкретного выполнения:

В купажный чан емкостью 100л вносят спирт этиловый в количестве 38л и воду в количестве 60л и готовят сортировку, т.е. водно-спиртовую смесь. Затем в купажный чан вносят сахарный сироп 65,8%-ный в количестве 0,69л и ароматизатор «Лимон Лайм» D1415 фирмы «Буш Боак Аллен» в количестве 0,04л, который вводится в виде 10%-ного раствора ароматизатора в сортировке. Затем раствор тщательно перемешивают и фильтруют, после чего лабораторно определяют крепость купажа и производят расчет, сколько необходимо добавить спирта для уточнения крепости. Готовую продукцию направляют на разлив.

По указанной рецептуре получают горькую настойку крепостью 40%об., прозрачную, с оригинальным вкусом и ароматом свежерезанного лимона.

Дегустационный балл по 10-тибальной системе - 9,5.

Было проведено ряд других примеров, аналогичных данному, и результаты занесены в таблицу. Из таблицы видно, что наилучшими примерами являются 2, 3, 4 примеры. Примеры 1 и 5 являются отрицательными, чему соответствуют низкие дегустационные оценки.

Горькая настойка готовится производственным способом на основе имеющегося на ликероводочном предприятии оборудования.

Таблица

Примеры	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4	Пример 5
ингредиенты на 100л					
ароматизатор «Лимон Лайм» D1415 фирмы «Буш Боак Аллен»	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07
сахарный сироп 65,8%-ный	0,5	0,6	0,69	0,78	0,87
спирт этиловый ректификованный (л)	38	38	40	42	42
вода умягченная (л)	61,49	61,38	59,27	57,16	57,06
выводы	вкус разлажен, аромат слабый	вкус гармоничный, замечен аромат свежерезанного лимона	вкус гармоничный, ярко выражен аромат свежерезанного лимона	вкус гармоничный, резко выражен аромат свежерезанного лимона	вкус разлажен, резко, навязчиво выражен аромат лимона
Дегустационный балл по 10-ти бальной системе	8,3	9,2	9,5	9,1	8,1



1