



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40692 (13) A

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАПІЙ ЛІКЕРНИЙ "ВІСКІ ДЕЙЗІ"

(21) 2001042920

(22) 27.04.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Савченко Юрій Валентинович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІ-
ДАЛЬНІСТЮ "ДИЗАЙН-ЄВРОБУД"

(57) Напій лікерний, що містить спирт етиловий ректифікований, воду пом'якшену, цукровий сироп, кислоту лимонну, барвник, ароматизатор, який **відрізняється** тим, що додатково містить колер, а як ароматизатора містить ароматизатор "Віскі" та

ароматизатор "Мускат", а як барвник містить барв-
ник "Тартразин" при наступному співвідношенні
інгредієнтів, кг/ 1000 дал:

ароматизатор "Віскі"	2,5- 3,5
ароматизатор "Мускат"	2,5- 3,5
кислота лимонна	18,0 -25,0
колер	110,0 - 130,0
цукор	1900-2100
барвник "Тартразин"	0,08-0,12
водно-спиртова рідина з спирту етилового та води пом'якшеної	з розрахунку на міцність 18%.

Винахід відноситься до харчової промисло-
вості, а саме до лікero-горілочного виробництва,
до композицій інгредієнтів для напоїв лікерних.

Найбільш близьким алкогольним напоєм за
композицією інгредієнтів до винаходу, що заяв-
ляється, є лікер десертний "Лимон в цукрі" (патент
України 22663 А, бюлетень "Промислова влас-
ність, № 3, 1998 р.), який містить наступні компо-
ненти у співвідношенні, об. %:

ароматизатор "Лимон" D 2471	0,06-0,1
барвник "Зелене яблуко" H 4198	0,002 - 0,0056
цукровий сироп 65,8%-ний	21,0-25,1
лимонна кислота	0,1-0,3
спирт етиловий ректифіко- ваний	17-19
вода пом'якшена	решта

По зазначеній рецептурі отримують напій з
приємним смаком і характерним ароматом віскі.

В основу винаходу поставлено задачу ство-
рення такої композиції інгредієнтів для напою лі-
керного, в якій шляхом підбору співвідношення ін-
гредієнтів таких як цукровий сироп, колер, барвник,
кислота лимонна та додаткового вводу ароматиза-
торів з ароматами віскі та мускату забезпечується
отримання напою лікерного з оригінальними сма-
ковими показниками та ароматом, що підвищує йо-
го органолептичні показники, при чому без засто-
сування настоїв складного готування.

Поставлена задача вирішується тим, що на-
пій лікерний, який містить спирт етиловий ректи-

фікований, воду пом'якшену, цукровий сироп, ко-
лер, барвник, кислоту лимонну, додатково містить
ароматизатори "Віскі" та "Мускат" фірми "Буш Боак
Аллен" при наступному співвідношенні інгредієн-
тів, % мас.:

ароматизатор "Віскі"	0,025-0,035
ароматизатор "Мускат"	0,025-0,035
цукровий сироп, об. %	21,86-24,16
кислота лимонна,	0,18-0,25
колер	1,1-1,3
барвник «Тартразин»	0,0008-0,0012
спирт етиловий ректи- фікований	15-20
вода пом'якшена	решта

Завдяки сполученню інгредієнтів у даному ви-
робі, таких як спирт етиловий ректифікований, вода
пом'якшена, цукровий сироп, колер, барвник "Тарт-
разин" та ароматизатори "Віскі" і "Мускат", одержує-
мо напій лікерний міцністю 20 об. % з гіркувато-со-
лодким смаком і характерним ароматом віскі.

Напій лікерний готується в такий спосіб:

У купаажний чан - емальовану ємність - за-
дається спирт із розрахунку на міцність 20 об. %,
потім 1/2 частина води, цукровий сироп 65,8 %-
ний, колер, кислота лимонна, барвник, залишок
води й ароматизатори. Після вводу кожного інгре-
дієнта купааж ретельно перемішується.

Після повного приготування купаажу останній
перемішують протягом 15-20 хвилин для остаточ-
ного з'єднання всіх інгредієнтів і фільтрують на
фільтр-пресі.

Приклад конкретного виконання.

Для приготування 100,0 дм³ напою лікерного задається, при ретельному перемішуванні, спирт етиловий ректифікований у кількості 20,0 дм³, частина води, цукровий сироп у кількості 23,01 дм³, колер у кількості 1,2 кг, кислота лимонна у кількості 0,2 кг у вигляді водного розчину, для якого воду беруть з загальної розрахованої кількості води, барвник «Тартразин» у кількості - 0,001 кг, ароматизатор "Віскі" у кількості 0,03 дм³, ароматизатор "Мускат" у кількості 0,03 дм³, залишок води.

Після остаточного перемішування та фільтрації отриманий продукт проходить лабораторні дослідження. При необхідності міцність напою лікерного коректують. Готовий напій лікерний передають на лінію розливу.

По зазначеній рецептурі одержують напій лікерний з наступними показниками.

Фізико-хімічні:

Міцність 20,0 об. %

Масова концентрація цукру 20,0 г на 100 см³
Масова концентрація кислот 0,2 г на 100 см³
Органолептичні:

Колір прозорий янтарний

Смак гіркувато-солодкий

Аромат віскі.

Дегустаційний бал по 10-ти бальній системі - 9,5.

Оптимальний підбір композиції інгредієнтів здійснювався експериментально.

Приклади 1-5. Виотовлення напою лікерного "Віскі Дейзі" у всіх прикладах здійснено вищеведеним способом з використанням інгредієнтів у кількості, наведених в таблиці.

Результати дегустації були занесені в таблицю. З таблиці видно, що найкращими є приклади 2,3 і 4. Приклади 1 і 5 є незадовільними, чому відповідають низькі дегустаційні оцінки.

Напій лікерний "ВІСКІ ДЕЙЗІ" готується виробничим способом на основі стандартного обладнання лікero-горілчаного підприємства.

Приклади	1	2	3	4	5
інгредієнти на 100 дм ³					
ароматизатор "Віскі", кг	0,02	0,025	0,03	0,035	0,04
ароматизатор "Мускат", кг	0,02	0,025	0,03	0,035	0,04
цукровий сироп, дм ³	17,26	21,86	23,01	24,16	28,77
кислота лимонна, кг	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30
колер, кг	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5
барвник « Тартразин », кг	0,0012	0,0015	0,0020	0,0025	0,0028
спирт етиловий ректифікований, дм ³	15,0	15,0	20,0	25,0	25,0
вода пом'якшена, дм ³	решта				
висновки	смак розладжений, колір ненасичений	смак зладжений, колір і аромат відповідні	смак зладжений, колір і аромат відповідні	смак зладжений, колір і аромат відповідні	смак розладжений, колір пересичений
Дегустаційний бал по 10-ти бальній системі	8,8	9,4	9,5	9,3	8,9

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03