



УКРАЇНА

(19) UA (11) 19082 (13) U
(51) МПК
C12G 3/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСТОЯНКА "ВЕЖА" (VEGA).ВИШНЯ"

1	2	
(21) а200604619	водно-спиртова рідина із	
(22) 25.04.2006	спирту етилового ректифі-	з розрахунку на
(24) 15.12.2006	кованого та води питної	міцність купажу
(46) 15.12.2006, Бюл. № 12, 2006 р.	підготовленої, дм ³	20 % об.
(72) Вощук Анатолій Юрійович	настій гілок вишні I зливу,	
(73) Вощук Анатолій Юрійович	дм ³	40,0-120,0
(57) Настоянка, яка містить водно-спиртову суміш	настій кориці I та II зливу,	
з спирту етилового ректифікованого і води питної	дм ³	6,0-26,0
підготовленої, цукровий сироп 65,8 %, кислоту	сік яблучний концентрова-	
лимонну, соковмісний компонент, яка відрізня-	ний, кг	20,0-50,0
ється тим, що як соковмісний компонент містить	ванілін 1:10, дм ³	0,1-0,3
сік яблучний концентрований та додатково містить	цукровий сироп 65,8 %,	
настій гілок вишні I зливу, настій кориці I та II зли-	дм ³	2000,0-2100,0
ву, ванілін та ароматизатор "Вишня" з барвником у	кислота лимонна, кг	35,0-45,0
наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000	ароматизатор "Вишня" з	
дал напою:	барвником	12,0-16,0.

Корисна модель відноситься до харчової про-
мисловості, а саме до лікєро-горілчаного виробни-
цтва.

Відома настоянка "Вишневий сад" ("Рецептури
лікєро-горілчаних напоїв і горілок", м. Київ, 1994р.,
с.143), " яка містить в купажі на 1000 дал:

Компоненти	Одиниця виміру	Кількість
Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм ³	Спирт і вода з розрахунку на міц-
Вода	дм ³	ність купажу 40%
Гіркомигдальна олія 1:10	дм ³	0,3
Вишнева есенція	кг	0,5

За вказаною рецептурою одержують настоян-
ку безбарвного кольору, з м'яким смаком та горіл-
чаним ароматом, з злегка відчутним вишневим
ароматом.

Недоліками зазначеної настоянки є: невисокі
органолептичні показники якості напою із-за недо-
статнього смакових та ароматичних компонентів;
відсутність вмісту вітамінів та корисних елементів,

необхідних для життєдіяльності споживача; висока
міцність напою, внаслідок чого знижується попит
певного кругу споживачів.

Найбільш близька за рецептурним складом
наливка "Десертна" ["Рецептури лікєро-горілчаних
напоїв і горілок", м. Київ, 1994р., с.80], яка містить
в купажі на 1000 дал напою:

Компоненти	Одиниця виміру	Кількість
Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм ³	Спирт і вода з розрахун- ку на міцність купажу
Вода	дм ³	14%
Яблучний спиртований сік	дм ³	4750,0
Вишневий спиртований сік	дм ³	1175,0
Лимонна кислота для доведення масової концентрації кислот до 0,5 г/100см ³	кг	-
Цукровий сироп 65,8 %	дм ³	2793,0,0

(13) U
(11) 19082
(19) UA

За вказаною рецептурою одержують наливку кисло-солодкого смаку, вишнево-червоного кольору, з складним ароматом з перевагою аромату вишні.

Недоліком зазначеної наливки є: використання спиртованих соків в якості соковмісного компоненту ускладнює технологію виробництва напоїв із-за необхідності впровадження технологічного процесу обробки напоїв холодом або їх пастеризацію; недостатньо злагоджений аромат та занадто солодкий смак.

В основу корисної моделі поставлено задачу по створенню напою з солодким присмаком, приємним злагодженим ароматом шляхом підбору відповідних співвідношень деяких компонентів.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомій наливці, яка містить відомі ознаки: водно-спиртову суміш з спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої, цукровий сироп 65,8 %, кислоту лимонну, соковмісний компонент, відповідно корисної моделі додаються нові (відмінні) ознаки, достатні у всіх випадках, на які розповсюджується обсяг правової охорони, що заявляється, в якості соковмісного компоненту містить сік яблучний концентрований, додатково містить настій гілок вишні I зливу, настій кориці I та II зливу, ванілін та ароматизатор "Вишня" з вмістом барвника у наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

Водно-спиртова суміш із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм ³	з розрахунку на міцність купажу 20% об.
Настій гілок вишні I зливу, дм ³	40,0-120,0
Настій кориці I та II зливу, дм ³	6,0-26,0
Сік яблучний концентрований, кг	20,0-50,0
Ванілін 1:10, дм ³	0,1-0,3

Цукровий сироп 65,8 %-ний, дм³ 2000,0-2100,0
Кислота лимонна, кг 35,0-45,0

Ароматизатор "Вишня" з вмістом барвника 12,0-16,0

Завдяки підбору відповідного співвідношення таких компонентів, як водно-спиртова суміш з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, цукровий сироп 65,8%, кислота лимонна, сік яблучний концентрований, настій гілок вишні I зливу, настій кориці I та II зливу, ванілін та ароматизатор "Вишня" з вмістом барвника забезпечується створення напою з солодким присмаком, а також дуже приємним злагодженим ароматом з відтінком вишні. В напої міститься значна кількість вітамінів та мікроелементів, необхідних для повноцінної життєдіяльності людини.

Запропоновану настоянку готують наступним чином:

1. Підготовка води.
2. Приготування настоїв гілок вишні та кориці
3. Приготування сортировки.
4. Приготування цукрового сиропу 65,8%-ного.

5. Приготування купажу з внесенням інгредієнтів у кількостях, передбачених рецептурою та його корегування.

Після купажування проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників.

Приклади конкретного виконання 1-5, втілені за вказаною вище послідовністю, наведені в таблиці (додаток 1).

Аналізуючи наведені приклади можна відмітити, що найбільш придатними для виробництва є приклади 2, 3 і 4.

Оптимальним для виробництва є приклад 3.

Приклади конкретного виконання до заявки на корисну модель „ВЕЖА (VEGA). Вишня”

Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади				
		1	2	3	4	5
Настій гілок вишні	дм ³	20	40	80	120	160
Настій кориці	дм ³	3	6	16	26	36
Сік яблучний концентрований	кг	10	20	30	50	60
Ванілін 1:10	дм ³	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4
Кислота лимонна	кг	30	35	38,5	45	50
Цукровий сироп 65,8 %-ний	дм ³	1900	2000	2070	2100	2150
Ароматизатор "Вишня" з вмістом барвника	кг	10	12	15	16	17
Водно-спиртова суміш із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої	дм ³	з розрахунку на міцність купажу 20% об.				
колір		рожевий	червоний	червоний	червоний	червоний
смак		недостатньо солодкий	Солодкий присмак	Солодкий присмак	Солодкий присмак	солодкий
аромат		не достатньо гармонічний	Злагоджений з відтінком вишні	Злагоджений з відтінком вишні	Злагоджений з відтінком вишні	з виділенням окремих інгредієнтів

