



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 58289

(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) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ХОЛОДНИЙ ЯР ВЕСНОЦВІТ"

1

2

(21) 2002119170

(22) 18 11 2002

(24) 15 07 2003

(46) 15 07 2003, Бюл. № 7, 2003 р.

(72) Скитьов Павло Леонідович, Якушев Ігор Євге-  
нович(73) Скитьов Павло Леонідович, Якушев Ігор Євге-  
нович(57) Горілка особлива, яка містить ароматний  
спирт житніх сухарів, цукровий сироп, спирт ети-  
ловий ректифікований вищої очистки, воду питну  
пом'якшену, яка **відрізняється** тим, що додатково  
містить ароматний спирт меліси, глюкозу, мед,натрій двовуглекислий, кислоту молочну при на-  
ступному співвідношенні інгредієнтів на 1000дал  
готового напоюАроматний спирт житніх сухарів, дм<sup>3</sup> 71,0-79,0Ароматний спирт меліси, дм<sup>3</sup> 4,0-8,0

Глюкоза, кг 0,2-0,4

Мед, кг 5,0-15,0

Натрій двовуглекислий, кг 0,3-0,5

Кислота молочна, кг 0,03-0,07

Цукровий сироп 65,8 %-ний, дм<sup>3</sup> 4,0-8,0Водно-спиртова рідина із спирту  
етилового ректифікованого та водипитної підготовленої, дм<sup>3</sup> рештаВинахід відноситься до харчової промислово-  
сті, а саме до лікєро-горілочного виробництваВідома настойка гірка "Колос", ("Рецептури лі-  
кєро-горілочних напоїв і горілок", м. Київ, 1994 р.,  
с. 270), для приготування якої використовують  
ароматний спирт житніх сухарів, спирт етиловий  
вищої очистки та воду на 1000дал готового напою

Інгредієнти	Кількість
Ароматний спирт житніх суха- рів, дм <sup>3</sup>	500,0
Цукровий сироп 65,8 %, дм <sup>3</sup>	12,0
Дікарбонат натрію	1,0
Спирт етиловий вищої очистки та вода, дм <sup>3</sup>	3 розрахунку на міцність купажу 40%

За вказаною рецептурою одержують настойку  
безбарвного кольору, з м'яким смаком та ярко ви-  
раженим ароматом житніх сухарівНайбільш близька за рецептурним складом  
горілка особлива "Древня Русь" (Патент України  
№24612А, кл. С12G3/06), для приготування якої  
використовують спирт етиловий ректифікований,  
воду питну пом'якшену, ароматний спирт житніх  
сухарів і цукор при наступному співвідношенні,  
об %

Ароматний спирт житніх сухарів	0,2-0,6
Цукор	0,2-0,3
Спирт етиловий ректифікований	39-41
Вода пом'якшена	решта

За вказаною рецептурою одержують горілку  
безбарвного кольору, з ароматом горілки та житніх

сухарів, злегка пекучим смаком

Недоліком виготовленої за вказаною рецепту-  
рою горілки є її недостатньо оригінальний аромат  
та злегка пекучий смак. Таким чином названа горі-  
лка не відрізняється оригінальністю щодо органо-  
лептичних показниківВ основу винаходу поставлено задачу по  
створенню більш оригінального напою з м'яким  
смаком, властивим горілці, приємним ароматом,  
шляхом підбору відповідних співвідношень деяких  
компонентів. Завдяки підбору відповідного співвід-  
ношення таких компонентів, як ароматний спирт  
житніх сухарів, цукор з додатковим введенням  
ароматного спирту меліси, глюкози, натрію двову-  
глекислого, кислоти молочної, взятих у відповід-  
ному співвідношенні, разом із водно-спиртовою  
рідиною з спирту етилового ректифікованого і води  
питної підготовленої, можливо забезпечити ство-  
рення більш гармонічного напою з досить м'яким  
смаком та приємним горілочним ароматом з відті-  
нком житніх сухарів та мелісиПоставлена задача вирішується тим, що у го-  
рілці особливий, яка містить ароматний спирт жит-  
ніх сухарів, цукор, спирт етиловий ректифікований  
вищої очистки, воду питну пом'якшену, відповідно  
винаходу додаються нові (відмінні) ознаки, що за-  
являються, додатково містить ароматний спирт  
меліси, мед, глюкозу, натрій двовуглекислий, кис-  
лоту молочну при наступному співвідношенні інг-  
редієнтів на 1000дал готового напоюАроматний спирт житніх сухарів в дм<sup>3</sup> 71,0-79,0

(13) A

(11) 58289

(19) UA

**3**

Ароматний спирт меліси, дм<sup>3</sup> 4,0-8,0  
Глюкоза, кг 0,2-0,4  
Мед, кг 5,0-15,0  
Натрій двовуглекислий, кг 0,3-0,5  
Кислота молочна, кг 0,03-0,07  
Цукровий сироп 65,8%-ний, дм<sup>3</sup> 4,0-8,0  
Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм<sup>3</sup> решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору з досить м'яким смаком та приємним горілчаним ароматом з відтінком житніх сухарів та меліси. Запропоновану горілку готують наступним чином

- 1 Підготовка води
- 2 Приготування ароматного спирту житніх сухарів
- 3 Приготування розчину меду та його фільтрація

**58289**

**4**

4 Приготування цукрового сиропу  
5 Приготування сортировки  
6 Обробка сортировки у вугільно-очисній батареї через шар активованого вугілля марки БАУ-А  
7 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 1

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

Оптимальним для виробництва є приклад 3

Таблиця 1

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід "Горілка особлива "Холодний яр Весноцвіт"

№ п/р	Найменування сировини, операцій та показників	Приклади				
		1	2	3	4	5
1	2	4	5	6	7	8
1	Ароматний спирт житніх сухарів	67	71	75	79	83
2	Ароматний спирт меліси	2	4	6	8	10
3	Глюкоза	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
4	Мед	1	5	10	15	20
5	Натрій двовуглекислий	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
6	Кислота молочна	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09
7	Цукровий сироп 65,8%	2	4	5,75	8	10
8	Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої	решта				
	колір	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
	смак	недостатньо м'який	м'який, влас- тивий горілці	м'який, влас- тивий горілці	м'який, влас- тивий горілці	злегка пеку- чий
	аромат	характерний горілчаний	характерний горілчаний, з ледь відчут- ним арома- том житніх сухарів мелі- си	характерний горілчаний, з відтінком житніх сухарів та меліси	характерний горілчаний, з відчутним ароматом житніх сухарів та меліси	характерний горілчаний, з вираже- ним арома- том сухарів та меліси