

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "КАЗИНО"

(21) 99084757

(22) 20 08 1999

(24) 15 03 2001

(46) 15 03 2001, Бюл. № 2, 2001 р.

(72) Лещинський Олександр Олегович Біл-  
церковець Лариса Михайлівна(73) ЛЕЩИНСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ,  
ПРИВАТНА ФІРМА НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІД-  
ПРИЄМСТВО "ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ "МУЛЬ-  
ТИМИКС"(57) Горілка особлива яка містить спирт етиловий  
ректифікований «Екстра» воду питну виправлену і  
лимонну кислоту яка відрізняється тим що до-  
датково містить натрій дикарбонат при наступному  
співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал

- лимонна кислота кг	0 7 - 0,9
- натрій дикарбонат кг	0 65 - 0,75
- спирт етиловий ректифіко- ваний «Екстра» і вода питна виправлена, л	решта

Винахід відноситься до лікєро-горілкової  
промисловості, зокрема до виробництва горілок

Відомий широкий асортимент горілок особ-  
ливих які мають той чи інший аромат або присмак  
завдяки вмісту тієї чи іншої рослинної сировини,  
наприклад, ароматний спирт м'яти, коріандру, плек  
чорної смородини або трояндова олія (Рецептури  
лікєро-горілочаних напоїв і горілок Київ, 1994 р., с.  
278, 277-282) Але, як показує практика, наявність  
стороннього аромату або присмаку не всіма спо-  
живачами сприймається однозначно Є значна  
кількість людей що віддають перевагу характер-  
ному чистому горілочаному смаку До того ж у біль-  
шості горілочаних напоїв використовується спирт  
вищої очистки для їх приготування, який не забез-  
печує достатньо високих органолептичних показ-  
ників таким напоєм

Найбільш близькою до горілки особливої,  
яка заявляється, є горілка що містить спирт  
етиловий ректифікований «Екстра» воду питну  
пом'якшену (виправлену), цукровий сироп і лимон-  
ну кислоту (Горілка «Січеславська», Рецептури лі-  
кєро-горілочаних напоїв і горілок Київ 1994 р., с.  
260)

Ця горілка не має сторонніх аромату і прис-  
маку, але органолептичні показники її недостатньо  
високі що виявляється у недостатньо м'якому пе-  
кучому смаку а також у використанні води не дос-  
татньо високого ступеня очистки

Задачею на вирішення якої спрямовано ви-  
нахід, є створення горілки особливої який при-  
таманний тільки чистий характерний горілочаний

аромат, з високими органолептичними показни-  
ками шляхом підбору необхідних інгредієнтів в  
потрібних кількостях

Поставлена задача вирішується тим що го-  
рілка особлива, яка містить спирт етиловий ректи-  
фікований «Екстра», воду питну виправлену і ли-  
монну кислоту згідно з винаходом додатково міс-  
тить натрій дикарбонат при наступному співвідно-  
шенні інгредієнтів на 1000 дал

- лимонна кислота кг	0,7-0,9
- натрій дикарбонат, кг	0,65 - 0,75
- спирт етиловий ректифіко- ваний «Екстра» і вода питна виправлена, л	решта

Наявність натрій дикарбонату і лимонної  
кислоти у складі горілки у вказаному кількісному  
діапазоні разом з високоякісним спиртом надає їй  
м'якого, завершеного традиційно пекучого смаку  
Оптимальне співвідношення інгредієнтів що заяв-  
ляється виявлене експериментальним шляхом і  
при порушенні такого співвідношення горілка втра-  
чає притаманні їй властивості До того ж викорис-  
тання води високого ступеня очистки значно під-  
вищує якість запропонованої горілки

Готують запропоновану горілку особливу та-  
ким чином

Для виготовлення горілки використовують  
спирт етиловий ректифікований «Екстра» згідно  
ГОСТ 5962-67, воду питну виправлену згідно  
ГОСТ-2874-82, лимонну кислоту згідно ГОСТ- 908  
78Е натрій дикарбонат згідно ГОСТ

Спирт етиловий ректифікований «Екстра» змішують із водою протягом 20 хвилин. Одержану водно-спиртову суміш пропускають через шар вугілля для очистки. Потім додають натрій дикарбонат і лимонну кислоту у вигляді водного розчину. Все ретельно перемішують, фільтрують, визначають органолептичні і фізико-хімічні показники, коригують міцність до 40% і подають на розлив.

**Приклад конкретного виконання**

Воду і спирт необхідної якості і в кількості з розрахунку на міцність 40% вносять у чан і перемішують протягом 20 хвилин, потім пропускають через шар вугілля марки БАУ-А, ГОСТ-6217-74, висотою 4 м із швидкістю 40 - 60 дал/год. В очищену таким чином водно-спиртову рідину додають 0,7 кг натрій дикарбонату і 0,8 кг лимонної кислоти на 1000 дал і постійно перемішують протягом 20 хвилин. Отримують готову горілку з наступним співвідношенням компонентів на 1000 дал:

-лимонна кислота, кг 0,8  
-натрій дикарбонат, кг 0,7

- водно-спиртова рідина  
в розрахунку на міцність  
40%, л

решта

Така горілка має такі органолептичні показ-

ники

-зовнішній вигляд прозора рідина  
-колір безколірна  
- смак м'який притаманний горілці  
-аромат характерний горілчаний

Органолептична оцінка за 10-бальною системою - 9,5

Ще чотири приклади виготовлення горілки і їх органолептичні показники наведені в порівняльній таблиці. Як видно з таблиці найкраща якість досягається при використанні кількості інгредієнтів у межах, що заявляються (приклади 2, 3 і 4). При використанні інгредієнтів у кількостях, що виходять за межі заявлених, якість горілки не відповідає поставленим вимогам.

№ прикладу	Інгредієнти, кг на 1000 дал.		Органолептичні показники		Органолептична оцінка за 10-бальною системою
	Лимонна кислота	Натрій дикарбонат	Смак	Аромат	
1	0,6	0,60	горілчаний, з пекучою гіркотою	горілчаний різкий	9,3
2	0,7	0,65	горілчаний, без пекучої гіркоти	характерний горілчаний	9,5
3	0,8	0,70	горілчаний, без пекучої гіркоти, м'який	характерний горілчаний	9,6
4	0,9	0,75	горілчаний, без пекучої гіркоти, м'який	характерний горілчаний	9,5
5	1,0	0,80	з'являється кислуватий присмак	характерний горілчаний	9,3

Тираж 50 екз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

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

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