

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ІДЕАЛ"

(21) 99084758

(22) 20 08 1999

(24) 15 03 2001

(46) 15 03 2001 Бюл. № 2 2001 р.

(72) Лещинський Олександр Олегович, Білоцер-
ковець Лариса Михайлівна(73) ЛЕЩИНСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ
ПРИВАТНА ФІРМА НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДП-
РИЄМСТВО "ПИЩЕВІЕ ПРОДУКТЫ "МУЛЬ-
ТИМИКС"(57) Горілка особлива, яка містить спирт етиловий
ректифікований «Люкс» і воду питну виправлену,
яка відрізняється тим, що додатково містить глі-
церин і натрій дикарбонат при наступному співвід-
ношенні інгредієнтів на 1000 дал

- гліцерин, кг	1,4-1,6
- натрій дикарбонат, кг	0,45 - 0,55
- спирт етиловий ректифіко- ваний «Люкс» 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, гілок
чорної смородини або трояндова олія (Рецептури
лікєро-горілчанних 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 горілково-смаку До того ж у біль-
шості горілчанних 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 «Люкс» і воду питну
пом'якшену(виправлена) (Горілка «Урочиста», Ре-
цептури лікєро-горілчанних напоїв і горілок, Київ,
1994 р. с. 265)

Така горілка не має сторонніх аромату і
присмаку але органолептичні показники її недос-
татньо високі, що виявляється у вельми гіркоті
пекучому смаку, а також у використанні води не
достатньо високого ступеня очистки

Задачею на вирішення якої спрямовано ви-
нахід, є створення горілки особливої, який при-
таманний тільки чистий характерний горілковий
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 «Люкс» і воду питну виправлену, згідно
з винаходом додатково містить гліцерин і натрій
дикарбонат при наступному співвідношенні інгре-
дієнтів на 1000 дал

- гліцерин, кг	1,4-1,6
- натрій дикарбонат, кг	0,45 - 0,55
- спирт етиловий ректифіко- ваний «Люкс» і вода питна виправлена л	решта

Наявність натрію дикарбонату у складі горіл-
ки надає їй м'якості, а гліцерин - тягучості, м'якості
і солодкості зникає неприємна пекуча гіркота Го-
рілка набуває завершеного м'якого тягучого і при
цьому чисто горілкового смаку До того ж викорис-
тання води питної виправленої, хоча і є відомим,
значно підвищує якісні показники запропонованої
горілки

Готують запропоновану горілку особливою та-
ким чином

Для виготовлення горілки використовують
спирт етиловий ректифікований «Люкс» згідно
ГОСТ 5962-67, воду питну виправлену згідно
ГОСТ-2874-82, гліцерин згідно ГОСТ, натрій ди-
карбонат згідно ГОСТ-Спирт етиловий ректифіко-
ваний «Люкс» змішують із водою протягом 20 хви-
лин Одержану водно-спиртову суміш пропускають
через шар вугілля для очистки Потім додають глі-
церин і натрій дикарбонат у вигляді водного розчи-
ну Все ретельно перемішують, фільтрують, визна-

чають 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 дал/год. В очищену таким чином водно-спиртову рідину додають 1,5 кг гліцерину і 0,5 кг натрій дикарбонату на 1000 дал і постійно перемішують протягом 20 хвилин. Отримують готову горілку з наступним співвідношенням компонентів на 1000 дал

-гліцерин, кг	1,5
-натрій дикарбонат, кг	0,5
-водно-спиртова рідина	
в розрахунку на міцність 40%, п	решта

Така горілка має такі органолептичні показники

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

Органолептична оцінка за 10-бальною системою - 9,6

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 (прикладі 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
	Гліцерин	Натрій дикарбонат	Смак	Аромат	
1	1,3	0,40	горілчаній з пекучою пркотою	горілчаній різкий	9,3
2	1,4	0,45	горілчаній без пекучої пркоти	характерний горілчаній	9,5
3	1,5	0,50	горілчаній, без пекучої пркоти, м'який, тягучий	характерний горілчаній	9,6
4	1,6	0,55	горілчаній без пекучої пркоти, м'який, тягучий	характерний горілчаній	9,5
5	1,7	0,60	з'являється солодкуватий присмак, надмірна тягучість	характерний горілчаній	9,3

Тираж 50 екз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

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

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