



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36431 (13) A

(51) 6 C12G3/08

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ЛІСОВА"

(21) 99126873

(22) 16.12.1999

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Жолнер Дмитро Іванович, Каналош Оксана  
Анатоліївна, Коростін Анатолій Дмитрович, Коцю-  
ба Олександр Павлович, Пашков Володимир Іва-  
нович, Рудаков Володимир Костянтинович, Сват-  
ков Леонід Борисович, Сосницький Віталій Воло-  
димирович, Фаррахутдінов Фірдавіс Ягудінович,  
Худик Богдан Іванович, Шуляковський Геннадій  
Францович(73) Жолнер Дмитро Іванович, Каналош Оксана  
Анатоліївна, Коростін Анатолій Дмитрович, Коцю-  
ба Олександр Павлович, Пашков Володимир Іва-  
нович, Рудаков Володимир Костянтинович, Сват-  
ков Леонід Борисович, Сосницький Віталій Волю-  
димирович, Фаррахутдінов Фірдавіс Ягудіно-  
вич, Худик Богдан Іванович, Шуляковський Геннадій  
Францович(57) Горілка особлива, що містить ароматний  
спирт соснових бруньок та водно-спиртову рідину  
в розрахунку на міцність 40% об., яка **відрізня-**  
**ється** тим, що додатково містить ментол 1% роз-  
чин у спирті вищої очистки міцністю 96,2% та цук-  
ровий сироп 65,8% при такому співвідношенні  
компонентів у розрахунку на 1000 дал. горілки:ароматний спирт соснових бруньок, 18-32  
дм<sup>3</sup>цукровий сироп 65,8%, дм<sup>3</sup> 52-74ментол 1% розчин у спирті міцністю 96,2%, дм<sup>3</sup> 0,21 -0,30водно-спиртова рідина із спирту ети-  
лового ректифікованого вищої очис-  
тки і води питної пом'якшеної з роз-  
рахунку на міцність 40% об рештаВинахід належить до лікero-горілкової проми-  
словості і може бути використаний у виробництві  
горілок особливих.Відомі горілки, що мають аромат хвої сосни, і  
користуються великим попитом.Тому існує значна кількість рецептур горілок,,  
які мають аромат хвої сосни.Наприклад "Омская" (Рецептури лікero-  
водочных изделий и водок. Москва, "Легкая и пи-  
щевая промышленность" 1981г., С.216), "Кедровка"  
(там само С.209), "Таежная" (там само С.231), "Рі-  
здвяна" (Рецептури лікero-горілчаных напоїв і го-  
рілок. Київ 1994р., С.288), "Діброва" (там само  
С.152), "Харківська" (там само С.206), тощо. Ці го-  
рілки містять водно-спиртову рідину і ароматні  
спирти, які забезпечують горілкам аромат хвої со-  
сни. Так, наприклад, горілка "Різдвяна" містить  
ароматний спирт "Різдвяна" (інгредієнти: хвоя со-  
сни, материнка, цукор), цукор, спирт етиловий рек-  
тифікований вищої очистки та воду при такому  
співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000  
дал. горілки:ароматний спирт "Різдвяна" 24,0 дм<sup>3</sup>

Цукор 20,0 кг

спирт етиловий ректифікований вищої  
очистки та вода у розрахунку на міц-  
ність купажу 40% об решта.Горілка має м'який смак та характерний горіл-  
чаний аромат. Недоліком указаної горілки є моно-  
тонний загальновідомий смак і горілчаний аромат  
без оригінальності.Як прототип вибрана горілка "Діброва" (Рецеп-  
тури лікero-горілчаных напоїв і горілок. Київ 1994  
р., С.152), яка за найбільшою кількістю суттєвих  
ознак співпадає із заявленою горілкою. Вона міс-  
тить спирт етиловий ректифікований вищої очис-  
тки, воду, ароматний спирт соснових бруньок при  
такому співвідношенні компонентів, у розрахунку  
на 1000 дал. горілки:ароматний спирт соснових бруньок, 7,5 дм<sup>3</sup>  
дм<sup>3</sup>спирт етиловий ректифікований та  
вода у розрахунку на міцність купажу 40% об решта

(13) A

(11) 36431

(19) UA

Горілка має трохи пекучий смак та аромат хвої сосни. Недоліком зазначеної горілки є монотонний злегка пекучий смак без особливостей, що запам'ятовуються.

В основу винаходу поставлена задача створити горілку, яка у зв'язку зі зміною кількісного та якісного складу набуває високих органолептичних властивостей, а також має м'який округлений смак та прохолодний аромат.

Технічний результат від використання винаходу виражається у покращенні органолептичних властивостей (горілка має м'який, ледь освіжаючий смак та яскраво виражений аромат хвої сосни, а також у розширенні гами смакових властивостей горілок.

Поставлена задача вирішується завдяки тому, що горілка, яка містить ароматний спирт соснових бруньок та водно-спиртову рідину, згідно з винаходом, додатково містить ментол 1% розчин у спирті вищої очистки міцністю 96,2% та цукровий сироп 65,8% у такому співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000 дал. горілки:

ароматний спирт соснових бруньок, $\text{дм}^3$	18-32
цукровий сироп 65,8%, $\text{дм}^3$	52-74
ментол 1% розчин у спирті міцністю 96,2%, $\text{дм}^3$	0,21 -0,30
водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого вищої очистки і води питної пом'якшеної з розрахунку на міцність 40% об	решта

Для виготовлення горілки особливої "Лісова" використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ5962-67; воду питну пом'якшену з твердістю до 0,2 мг-екв/ $\text{дм}^3$  за ГОСТ2874-82, цукровий сироп 65,8%, ароматний спирт сос-

нових бруньок, ментол 1% розчин. Спочатку змішують етиловий спирт ректифікований вищої очистки з водою питною пом'якшеною до утворення водно-спиртової рідини (суміш), що має міцність приблизно 39% об. Суміш очищають на вугільному фільтрі, який містить вугілля активоване марки БАУ-А за ГОСТ 6217-82. Потім додають цукрового сиропу, що має масову частку цукру 65,8%, та ментол, який попередньо розчинили у десятикратній кількості суміші у спирті вищої очистки міцністю 96,2%. Після перемішування суміші додають ароматний спирт соснових бруньок, та ще раз перемішують. Проводять лабораторні дослідження, при необхідності доводять міцність горілки до 40% об., додаючи необхідну кількість спирту в залежності від температури навколишнього середовища.

Далі винахід відображається такими прикладами конкретної реалізації

Приклад 1.,

Для виготовлення горілки у розрахунку на 1000 дал. було взято:

ароматний спирт соснових бруньок, $\text{дм}^3$	18
цукровий сироп 65,8%, $\text{дм}^3$	52
ментол 1% розчин у спирті міцністю 96,2%, $\text{дм}^3$	0,21

водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого вищої очистки і води питної пом'якшеної в розрахунку на міцність 40% об

Органолептичні властивості горілки наведено у прикладі 1 таблиці Приклад 2,3.

Горілку готували так, як описано вище, за винятком того, що змінювали співвідношення компонентів. Вміст компонентів, а також органолептичні властивості наведено у прикладах 2,3 таблиці.

Таблиця

Компоненти горілки.	Приклади		
	1	2	3
Ароматний спирт соснових бруньок, $\text{дм}^3$	18	25	32
Цукровий сироп (65,8%), $\text{дм}^3$	52	60	74
Ментол 1% розчин, $\text{дм}^3$	0,21	0,26	0,30
Спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена	Задають у розрахунку на міцність купажу 40%		
Органолептические властивості	Смак злегка м'який, освіжаючий. Аромат, характерний горілка-ний з відтінком хвої сосни.	Смак м'який, ледь освіжаючий. Аромат хвої сосни.	Смак м'який, злегка ледь освіжаючий пекучий. Аромат хвої сосни.

Наведені приклади показують, що заявленому інтервалі кількісного вмісту компонентів досягається потрібний технічний результат. Виготовлен-

ня горілки, що заявляється, здійснюється на стандартному обладнанні і не потребує додаткових технологічних затрат.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60x84 1/8.  
Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

36431

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
(044) 268-25-22

---