



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20321 (13) U
(51) МПК
C12G 3/06 (2006.01)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ГУБЕРНІЯ ДВОРЯНСЬКА СВЯТКОВА"

1

2

(21) u200608466

(22) 27.07.2006

(24) 15.01.2007

(46) 15.01.2007, Бюл. № 1, 2007 р.

(72) Олейников Вадим Миколайович, Іваній Валентина Іванівна

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГОРОБИНА"

(57) Горілка особлива, що містить спирт етиловий ректифікований, воду питну підготовлену, ароматизатор, яка **відрізняється** тим, що спирт етиловий ректифікований використовують вищої очистки, а як ароматизатор використовують ароматний

спирт фенхелю та м'яти перцевої, крім того, горілка додатково містить глюкозу, кислоту лимонну і гідрокарбонат натрію при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал готового продукту:

глюкоза	4 кг
ароматний спирт фенхелю та м'яти перцевої	15,6 дм ³
кислота лимонна	1,0 кг
гідрокарбонат натрію	0,5 кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки і вода питна підготовлена	решта до міцності купажу 38 %.

Корисна модель відноситься до лікеро-горілчаної промисловості. Найближчої по технічній суті до запропонованої горілки і вибраної нами як прототип є горілка особлива "Оболенская", що містить харчову добавку-ароматизатор «Хліб» ASL 788 фірми «Рейно і Фіс», Франція, харчову добавку «Боніфікатор АМО-97», цукровий сироп 65,8%-ний -22,25л, спирт етиловий ректифікований «Люкс» і воду питну виправлену [патент R.U X92250921, пуб.2005.04.27].

Недоліком відомої горілки є низький зміст біологічно активних речовин, недостатньо високі органолептичні показники.

У основу корисної моделі поставлене завдання підвищення органолептичних і фізико-хімічних показників, а також розширення асортименту горілок особливих.

Поставлене завдання досягається тим, що горілка, що містить спирт етиловий ректифікований, воду питну підготовлену, ароматизатор, згідно корисної моделі, спирт етиловий ректифікований використовують «вищої очистки», а в якості ароматизатора використовують ароматний спирт фенхелю та м'яти перцевої, крім того, горілка додатково містить глюкозу, кислоту лимонну і гідрокарбонат натрію при наступному співвідношенні компонентів на 1000дал готового продукту:

глюкоза	4кг
ароматний спирт фенхелю та м'яти перцевої	15,6дм ³

кислота лимонна	1,0кг
гідрокарбонат натрію	0,5кг

спирт етиловий ректифікований «вищої очистки» і вода питна підготовлена інше до міцності купажу 38%

Використання всіх істотних ознак, включаючи відмінні, дозволить істотно підвищити органолептичні і фізико-хімічні показники горілки. Горілка має м'який характерний горілчаний аромат з ароматом фенхелю та м'яти перцевої.

Пропоновану горілку особливу «Губернія Дворянська святкова» виробляють таким чином.

Готують водно-спиртовий розчин (сортівку) на 1000 дал готового продукту із спирту етилового ректифікованого «вищої очистки» і води питної підготовленої з розрахунку отримання горілки міцністю 38%. Одержану сортівку ретельно перемішують, пропускають через вугільно-очисну батарею із швидкістю фільтрування 40дал/ч для свіжого вугілля і до 30дал/ч для регенованого. Одержану горілку направляють в доводний чан. Після чого 4кг глюкози розчиняють у горілці і вносять в доводний чан, 0,6кг фенхелю і 2,0кг м'яти перцевої настоюють на спирту і 15,6дм³ цього ароматного спирту також вносять в доводний чан, кислоту лимонну у кількості 1,0кг розчиняють у горілці потім вносять в доводний чан і гідрокарбонат натрію у кількості 0,5кг також розчиняють у горілці і вносять в доводний чан. Вміст доводного чана ретельно перемішують, корегують при необ-

(13) U
(11) 20321
(19) UA

хідності міцність і направляють на розлив з обов'язковою контрольною фільтрацією.

Пропонована корисна модель забезпечує підвищення органолептичних і фізико-хімічних показ-

ників готового продукту і, крім того, розширює асортимент горілок особливих, додавши горілці аромат фенхелю та м'яти перцевої.