



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16053 (13) U
(51) МПК
C12G 3/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ГУБЕРНІЯ. КЛАСИЧНА"

1

2

(21) u200601663

(22) 17.02.2006

(24) 17.07.2006

(46) 17.07.2006, Бюл. № 7, 2006 р.

(72) Олейніков Вадим Миколайович, Стребков Андрій Олегович, Козловська Алла Петрівна, Іваній Валентина Іванівна, Юденко Рімма Вікторівна

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ГОРОБИНА"

(57) Горілка особлива, що містить спирт етиловий ректифікований, воду питну підготовлену, яка **відрізняється** тим, що спирт етиловий ректифікований використовують вищої очистки і, крім того,

горілка додатково містить глюкозу, ароматний спирт цвіту липи, кислоту лимонну і натрій двовуглекислий при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал готового продукту:

глюкоза	0,5кг
ароматний спирт цвіту липи	
липи	25дм ³
кислота лимонна	0,3кг
натрій двовуглекислий	0,3кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки і вода питна підготовлена до міцності купажу 40%	
	решта.

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 RU №2250921, пуб. 2005.04.27].

Недоліком відомої горілки є низький вміст біологічно активних речовин і 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, згідно корисної моделі, спирт етиловий ректифікований використовують "вищої очистки" і, крім того, горілка додатково містить глюкозу, ароматний спирт цвіту липи, кислоту лимонну і натрій двовуглекислий при наступному співвідношенні компонентів на 1000дал готового продукту:

глюкоза	0,5кг
ароматний спирт цвіту липи	25дм ³

кислота лимонна	0,3кг
натрій двовуглекислий	0,3кг
спирт етиловий ректифікований "вищої очистки" і вода питна підготовлена до міцності купажу 40%	інше.

Використовування всіх істотних ознак, включаючи відмінні, дозволить істотно підвищити органолептичні і фізико-хімічні показники горілки.

Пропоновану горілку особливу "Губернія. Класична" виробляють таким чином.

Готують водно-спиртовий розчин (сортівку) на 1000дал готового продукту із спирту етилового ректифікованого "вищої очистки" і води питної підготовленої з розрахунку отримання горілки міцністю 40%. Одержану сортівку ретельно перемішують, пропускають через вугільно-очисну батарею із швидкістю фільтрування 40дал/ч для свіжого вугілля і до 30дал/ч для регенерованого. Одержану горілку направляють в доводний чан. Після чого 0,5кг глюкози розчиняють у виправленій воді і вносять в доводний чан, 2кг цвітів липи настоюють на спирту і 25дм³ цього ароматного спирту також вносять в доводний чан, кислоту лимонну у кількості 0,3кг розчиняють у виправленій воді потім вносять в доводний чан і натрій двовуглекислий у кількості 0,3кг також розчиняють у виправленій воді і вносять в доводний чан. Вміст доводного чана

(13) U

(11) 16053

(19) UA

ретельно перемішують, корегують при необхідності міцність і направляють на розлив з обов'язковою контрольною фільтрацією.

Пропонована корисна модель забезпечує під-

вищення органолептичних і фізико-хімічних показників готового продукту і, крім того, розширює асортимент горілок особливих, додавши горілці легкий аромат цвіту липи.