



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20320 (13) U
(51) МПК
C12G 3/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ГУБЕРНІЯ ДВОРЯНСЬКА ЛЮКС"

1

2

(21) u200608465

(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 "ГОРОБІНА"

(57) Горілка особлива, що містить містить спирт етиловий ректифікований, воду питну підготовлену, ароматизатор, яка **відрізняється** тим, що

спирт етиловий ректифікований використовують вищої очистки, а як ароматизатор використовують ароматні спирти житніх сухарів та хмелю, при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал готового продукту:

ароматний спирт житніх сухарів	15 дм ³
ароматний спирт хмелю	10 дм ³
спирт етиловий ректифікований вищої очистки і вода питна підготовлена	решта до міцності купажу 40 %.

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 А.МО-97», цукровий сироп 65,8%-ний -22,25л, спирт етиловий ректифікований «Люкс» і воду питну виправлену [патент R.U №2250921, 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 ароматні спирти житніх сухарів та хмелю при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал готового продукту:

ароматний спирт житніх сухарів	15дм ³
ароматний спирт хмелю	10дм ³
спирт етиловий ректифікований «вищої очистки» і вода	інше до міцності купажу 40%

питна підготовлена

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

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

Готують водно-спіртний розчин (сортівку) на 1000 дал 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 1,5кг хмелю настоюють на спирту і 10дм³ вносять в доводний чан і 1кг житніх сухарів настоюють на спирту і 15дм³ цього настою також вносять в доводний чан. Вміст доводного чана ретельно перемішують, корегують при необхідності міцність і направляють на розлив з обов'язковою контрольною фільтрацією.

Пропонована корисна модель забезпечує підвищення органолептичних і фізико-хімічних показників готового продукту і, крім того, розширює асортимент горілок особливих, додавши горілку аромат житніх сухарів та хмелю.

UA (19) 20320 (13) U

