



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16060 (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. М'ЯКА"

1

2

(21) u200601687

(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 від-

різняється тим, що спирт етиловий ректифікований використовують вищої очистки і, крім того, горілка додатково містить глюкозу і ароматний спирт сушених ягід калини при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал готового продукту:

глюкоза	0,5 кг
ароматний спирт сушених ягід калини	30 дм <sup>3</sup>
спирт етиловий ректифікований вищої очистки і вода питна, підготовлена до міцності купажу 38%	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 зміст 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 і ароматний спирт сушених ягід калини при наступному співвідношенні компонентів на 1000дал готового продукту:

Глюкоза	0,5кг
ароматний спирт сушених ягід калини	30дм <sup>3</sup>

спирт етиловий ректифікований "вищої очистки" і вода питна підготовлена до міцності купажу 38% інше.

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

Запропоновану горілку особливу "Губернія. М'яка" виробляють таким чином.

На 1000дал готового продукту готують із спирту етилового ректифікованого "вищої очистки" і води питної підготовленої водно-спиртовий розчин (сортівку) 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 регенерованого. Одержану горілку направляють в доводний чан. Окремо 0,5кг глюкози розчиняють у виправленій воді і вносять в доводний чан, далі 3кг сушених ягід калини настоюють на спирту і 30дм<sup>3</sup> цього ароматного спирту вносять в доводний чан. Вміст доводного чана ретельно перемішують, корегують при необхідності міцність і направляють на розлив з обов'язковою контрольною фільтрацією.

Запропонована корисна модель забезпечує підвищення органолептичних і фізико-хімічних показників готового продукту і, крім того, розширює асортимент горілок особливих, додавши горілку легкий аромат калини.

(13) U

(11) 16060

(19) UA

