



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20478 (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) НАСТОЯНКА "ГУБЕРНІЯ МЕНТОЛ"

1

2

(21) u200609198

(22) 21.08.2006

(24) 15.01.2007

(46) 15.01.2007, Бюл. № 1, 2007 р.

(72) Олейніков Вадим Миколайович, Іваній Вален-
тина Іванівна, Яненко Валентина Анатоліївна, Ко-
зловська Ала Петрівна, Кравчук Зоя Дмитрівна
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "ГОРОБИНА"(57) Настоянка, що містить водно-спиртову рідину,
яка відрізняється тим, що вона додатково містить
глюкозу, ментол, ефірну олію м'яти перцевої, ефі-рну олію лимонну при наступному співвідношенні
компонентів на 1000 дал готового продукту:

ефірна олія м'яти перцевої (1:10)	2,5 дм ³
ефірна олія лимонна (1:10)	1,0 дм ³
глюкоза	5,0 кг
ментол (1:10)	0,05 дм ³
спирт етиловий рек- тифікований вищої очистки і вода питна підготовлена	решта до міцності купажу 38 %

Найближчої по технічній суті до запропонованої настоянки і вибраної нами як прототип є композиція інгредієнтів для гіркої настоянки, що містить душицу, чабрець, яблуневий спиртований сік, коньяк, мед, плоди шипшини, липу і водно-спиртову рідину [патент RU №2266320, пуб. 2005.12.20]. Недоліком відомої настоянки є велика кількість інгредієнтів, що ускладнює виробництво готового продукту.

У основу корисної моделі поставлене завдання отримання готового продукту з високими органолептичними і фізико-хімічними показниками при зменшеній кількості інгредієнтів, а також розширення асортименту настоянок.

Поставлене завдання досягається тим, що настоянка містить водно-спиртову рідину, згідно корисної моделі, вона додатково містить глюкозу, ментол, ефірну олію м'яти перцевої, ефірну олію лимонну при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал готового продукту:

Ефірна олія м'яти перцевої (1:10)	2,5 дм ³
Ефірна олія лимонна (1:10)	1,0 дм ³
Глюкоза	5,0 кг
Ментол (1:10)	0,05 дм ³
Спирт етиловий ректифікований «вищої очистки» і вода питна підготовлена	інше до міцності ку- пажу 38%

Використаній всіх істотних ознак, включаючи відмінні, дозволить отримати настоянку з високими органолептичними і фізико-хімічними показниками безбарвного кольору і ароматом м'яти з відтінком лимону і розширити асортимент настоянок.

Пропоновану настоянку «Губернія Ментол» 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 настоянки міцністю 38%. Одержану сортівку ретельно перемішують, пропускають через вугільно-очисну батарею зі швидкістю 40 дал/ч для свіжого вугілля і до 30 дал/ч для регенованого. Одержаний продукт після фільтрування направляють в довідний чан, в який також вносять 5,0 кг глюкози у вигляді розчину її в горілці, ментол у кількості 0,05 дм³ у вигляді розчину в етиловому ректифікованому спирті у співвідношенні 1:10, ефірну олію м'яти перцевої у кількості 2,5 дм³ у вигляді розчину в етиловому ректифікованому спирті у співвідношенні 1:10, ефірну олію лимонну у кількості 1,0 дм³ також у вигляді розчину в етиловому ректифікованому спирті у співвідношенні 1:10. Зміст довідного чана ретельно перемішують, корегують при необ-

(13) U

(11) 20478

(19) UA

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

Використання корисної моделі дозволяє отримати продукт з високими органолептичними і

фізико-хімічними показниками безбарвного кольору з ароматом м'яти з відтінком лимону і, крім того, розширити асортимент настоянок.