



**ОПИСАНИЕ КЪМ СВИДЕТЕЛСТВО
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ
НА ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ**

ПАТЕНТНО ВЕДОМСТВО

(21) Заявителски № 3925
(22) Заявено на 11.12.2017
(24) Начало на действие
на регистрацията от: 11.12.2017

Приоритетни данни

(31) PUV 2016/33171 (32) 13.12.2016 (33) CZ

(45) Отпечатване на 28.02.2018
(46) Публикувано в бюлетин № 2.2
на 28.02.2018

(56) Информационни източници:

(62) Разделена заявка от заявка №
(66) Трансформирано от:
(67) Паралелна на:

(73) Притежател(и):
VINARSTVI VELKE BILOVICE S.R.O.,
SEJKOVSKA 772, 691 02 VELKE BILOVICE;
VYSOKE UCENI TECHNICKE V BRNE,
ANTONINSKA 548/1, 601 90 BRNO (CZ)

(72) Изобретател(и):
Jiri Krevnak
Breclav
Milena Vespalcova
Brno
Miroslava Zabranska
Jemnice
Zuzana Jureckova
Tesany (CZ)

(74) Представител по индустриална
собственост:
**Юлиан Иванов Върбанов, 1421 София,
жк "Южен парк", бл. 1, вх. А, ет. 2**

(86) № и дата на PCT заявка:
(87) № и дата на PCT публикация:

(54) КОМБИНИРАНА НАПИТКА НА ОСНОВАТА НА ВИНО И ПЛОДОВ СОК

(57) Полезният модел се отнася до състав на освежаваща нискоалкохолна напитка на основата на вино и плодов сок, подходящо подобрен с допълнителни ingrediente. Комбинираната напитка на основата на вино и плодов сок съгласно полезния модел съдържа смес от вода и гроздово вино от 80 об. %, захарни компоненти в количество от 12 до 15 об. %, плодови компоненти в количество от 5 до 8 об. % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката. Плодовият компонент е 100 % плодов сок, пресован от пресни плодове, или концентрат от плодов сок. Напитката може да съдържа и добавена аскорбинова киселина и/или лимонена киселина.

8 претенции

(54) КОМБИНИРАНА НАПИТКА НА ОСНОВАТА НА ВИНО И ПЛОДОВ СОК**Област на техниката**

Полезният модел се отнася до състава на освежаваща нискоалкохолна напитка на основата на вино и плодов сок, подходящо подобрен с допълнителни ингредиенти.

Предшестващо състояние на техниката

Алтернативни нискоалкохолни напитки на основата на бира могат да бъдат намерени на чешкия пазар - шанди или плодови бири, състоящи се от бира и газирана плодова напитка или от плодов сок. Бирата и плодовите съставки обикновено са в съотношение 1:1. Съдържанието на алкохол обикновено не надвишава 3 %.

Друга напитка с ниско съдържание на алкохол на пазара е сайдерът. Това е ферментирала плодова напитка и обикновено се прави чрез ферментиране на ябълкова мъст. Може да съдържа и част от други ферментирани сокове. Съдържанието на алкохол обикновено е 5 % или по-малко.

Winka е нискоалкохолна напитка на основата на вино, която се предлага на чешкия пазар. Това е напитка, съдържаща вода, вино и ароматизатор, както и подходящ подсладител. Съгласно детайлите на опаковката тази напитка съдържа 6% алкохол.

Към днешна дата няма освежаваща нискоалкохолна напитка на пазара, която да съчетава вкуса на виното и качествата на плодovия сок.

Техническа същност на полезния модел

Посочената по-горе празнина на пазара може да бъде запълнена от комбинирана напитка, която освен виното от грозде и вода съдържа и плодов сок, който е леко газиран с въглероден диоксид и подсладен със захарен компонент, със съдържание на алкохол до 5%.

Съгласно техническото решение комбинираната напитка на основата на вино и плодов сок съдържа смес от вода и гроздово вино в количество от 80 обемни %, захарни компоненти в количество от 12 до 15 обемни %, плодови компоненти в количество от 5 до 8 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

Плодовият компонент е 100 % плодов сок, пресован от пресни плодове, или концентрат от плодов сок. Сокът от арония и сокът от черница са подходящи плодови сокове. Напитката може да съдържа и добавена аскорбинова киселина и/или лимонена киселина.

Съгласно един подходящ вариант комбинираната напитка съдържа вода в количество от 50 обемни %, бяло вино от грозде в количество от 30 обемни %, ректифициран концентрат от мъст в количество от 15 обемни %, 100 % сок от арония в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката. Напитката съдържа и добавена аскорбинова киселина.

Съгласно друг вариант комбинираната напитка съдържа вода в количество от 70 обемни %, червено гроздово вино в количество от 10 обемни %, фруктоза в количество от 12 обемни %, 100 % сок от черница в количество от 8 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

Съгласно друг подходящ вариант комбинираната напитка съдържа вода в количество от 60 обемни %, гроздово вино розе в количество от 20 обемни %, захароза в количество от 15 обемни %, 100 % сок от черница в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката. Напитката съдържа и добавена лимонена киселина.

Съгласно друг подходящ вариант комбинираната напитка съдържа вода в количество от 60 обемни %, бяло гроздово вино в количество от 20 обемни %, глюкоза в количество от 15 обемни %, концентрат на сок от морски зърнастец в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

Същността на вкуса на тази напитка се състои от всякакъв вид гроздово вино. Виното се разрежда с висококачествена вода, за да се намали нивото на алкохол в достатъчна степен и да се позволи напитката да се използва за поддържане на ежедневния режим на пиене. Добавянето на стопроцентови плодови сокове или концентрати на стопроцентови плодови сокове, особено от дребни по-малко познати плодове като арония, кучешки дрян, черница, морски зърнастец и др., променя получения вкус на напитката и

допълва съществените биологично активни вещества (като например антиоксиданти, витамини и др.) и витамин С. Полученият вкус може да бъде модифициран със захарен компонент, такъв като естествен ректифициран гроздов концентрат. Получената напитка може да съдържа SO₂. Освежаващият ефект на напитката се подчертава от нейното газирание с малко количество въглероден диоксид. Напитката съдържа само естествени съставки. Съдържанието на алкохол се поддържа под 5 %.

Същността на техническото решение е обяснена по-долу с използването на примери за различни варианти на напитката. Тези примери обаче не ограничават по никакъв начин други подходящи варианти в обхвата на претенциите за защита.

Примери за прилагане на полезния модел

Пример 1

Комбинираната напитка съдържа вода в количество от 50 обемни %, бяло гроздово вино в количество от 30 обемни %, ректифициран концентрат от мъст в количество от 15 обемни %, 100 % сок от арония в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката. Напитката съдържа и добавена аскорбинова киселина.

Пример 2

Комбинираната напитка съдържа вода в количество от 70 обемни %, червено гроздово вино в количество от 10 обемни %, фруктоза в количество от 12 обемни %, 100 % сок от черница в количество от 8 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

Пример 3

Комбинираната напитка съдържа вода в количество от 60 обемни %, гроздово вино розе в количество от 20 обемни %, захароза в количество от 15 обемни %, 100 % сок от черница в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката. Напитката съдържа и добавена лимонена киселина.

Пример 4

Комбинираната напитка съдържа вода в количество от 60 обемни %, бяло гроздово вино в количество от 20 обемни %, глюкоза в количество от 15 обемни %, концентрат на сок от морски зърнастец в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

Промислена приложимост

Комбинираната напитка, произведена съгласно полезния модел, ще обогати пазара с нов вид освежаваща напитка с ниско съдържание на алкохол, съчетаваща вкуса на виното и качеството на плодовия сок. Целевата група се очаква да бъдат млади хора, за които тя ще представлява вкусна висококачествена алтернатива на вината и другите алкохолни напитки.

Претенции

1. Комбинирана напитка на основата на вино и плодов сок, характеризираща се с това, че съдържа смес от вода и гроздово вино от 80 обемни %, захарни компоненти в количество от 12 до 15 обемни %, плодови компоненти в количество от 5 до 8 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

2. Комбинирана напитка съгласно претенция 1, характеризираща се с това, че пловият компонент е 100 % плодов сок или концентрат на плодов сок.

3. Комбинирана напитка съгласно претенция 2, характеризираща се с това, че пловият сок е сок от арония или сок от черница.

4. Комбинирана напитка съгласно претенция 1 или 2, характеризираща се с това, че съдържа вода в количество от 50 обемни %, бяло гроздово вино в количество от 30 обемни %, ректифициран концентрат от мъст в количество от 15 обемни %, 100 % сок от арония в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

5. Комбинирана напитка съгласно претенция 1 или 2, характеризираща се с това, че съдържа вода в количество от 70 обемни %, червено гроздово вино в количество от 10 обемни %, фруктоза в количество от 12 обемни %, 100 % сок от черница в количество от 8 обемни % и въглероден диоксид при

2884 U1

0.5 g на литър от общия обем на напитката.

6. Комбинирана напитка съгласно претенция 1 или 2, характеризираща се с това, че съдържа вода в количество от 60 обемни %, гроздово вино розе в количество от 20 обемни %, захароза в количество от 15 обемни %, 100 % сок от черница в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

7. Комбинирана напитка съгласно претенция 1 или 2, характеризираща се с това, че съдържа вода в количество от 60 обемни %, бяло гроздово вино в количество от 20 обемни %, глюкоза в количество от 15 обемни %, концентрат на сок от морски зърнастец в количество от 5 обемни % и въглероден диоксид при 0.5 g на литър от общия обем на напитката.

8. Комбинирана напитка съгласно някоя от претенциите от 1 до 7, характеризираща се с това, че съдържа още добавена аскорбинова киселина и/или лимонена киселина.

Издание на Патентното ведомство на Република България
1113 София, бул. "Г. М. Димитров" 52-Б

Експерт: А. Колева

Пор. № 69422