

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 118116

БЕЗАЛКОГОЛЬНИЙ НАПІЙ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.07.2017.

Директор департаменту інтелектуальної власності Міністерства економічного розвитку і торгівлі України

 В.О. Жалдак





УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **118116** (13) **U**
(51) МПК
A23L 2/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2017 00616	(72) Винахідник(и): Бессараб Олександр Семенович (UA), Рубанка Катерина Володимирівна (UA), Дудченко Іван Анатолійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 23.01.2017	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.07.2017	(73) Власник(и): НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ, вул. Володимирська, 68, м. Київ-33, 01601 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.07.2017, Бюл.№ 14	

(54) БЕЗАЛКОГОЛЬНИЙ НАПІЙ

(57) Реферат:

Безалкогольний напій містить концентрований яблучний сік, водно-спиртовий настій полину лимонного, водно-спиртовий настій апельсину, водно-спиртовий настій лимону, стевію та екстракт чаю.

UA 118116 U

Корисна модель належить до харчової промисловості, а саме до безалкогольних напоїв.

Відомий безалкогольний напій "ЖИВУШКА" [патент України №106280], що містить кг/100 дал готової продукції: сік яблучний концентрований - 30-200, цукор - 30-200, настій бруньок сосни - 0,5-50, настій полину лимонного - 0,5-50, лимону кислоти - 0,01-5,0 і воду.

5 Недоліками цього напою є:

- вузька сфера застосування.

В основу корисної моделі поставлена задача, що полягає у створенні безалкогольного напою, з меншою кількістю компонентів на основі рослинної сировини і шляхом поєднання цих компонентів у певному співвідношенні та їх підготовки певним чином забезпечити покращення органолептичних властивостей за рахунок надання йому гармонійного, злагодженого з тонами цитрона, дюшесу і чайного аромату і смаку, від світло- до темно-золотистого кольору.

10 Поставлена задача вирішується тим, що безалкогольний напій містить: концентрований яблучний сік, водно-спиртовий настій полину лимонного, згідно з корисною моделлю додатково містить: водно-спиртовий настій апельсину, водно-спиртовий настій лимону, стевію, екстракт чаю.

Співвідношення компонентів у рецептурі % готової продукції:

екстракт чаю	97,550-96,525;
концентрований яблучний сік	2,00-2,200;
водно-спиртовий настій полину лимонного	0,100-0,325;
водно-спиртовий настій апельсину	0,100-0,325;
водно-спиртовий настій лимону	0,100-0,325;
стевія	0,050-0,500.

Причинно-наслідковий зв'язок між запропонованим складом та очікуваним технічним результатом полягає в наступному.

20 Для виготовлення напою до концентрованого яблучного соку додають:

- водно-спиртовий настій полину лимонного, настій готують шляхом вилучення компонентів із полину лимонного водно-спиртованим розчином;

- водно-спиртовий настій апельсину, настій готують шляхом вилучення компонентів із апельсину водно-спиртованим розчином;

25 - водно-спиртовий настій лимону, настій готують шляхом вилучення компонентів із лимону водно-спиртованим розчином);

- стевію;

- екстракт чаю.

30 Готовий напій виготовляють негазованим чи газованим (штучно насичують діоксидом вуглецю).

Приклади складу продукту наведено в таблиці.