

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 119377

**СПОСІБ ОТРИМАННЯ ХАРЧОВОГО СИРОПУ ІЗ СОКУ
СТЕБЕЛ ЦУКРОВОГО СОРГО**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи
10.06.2019.

Заступник Міністра економічного
розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко



(19) **UA**

(51) МПК (2019.01)

C13B 20/16 (2011.01)

C13B 20/00

C13B 10/00

C13K 1/06 (2006.01)

C13K 1/08 (2006.01)

C13K 11/00

B01D 61/14 (2006.01)

B01D 61/18 (2006.01)

B01D 69/00

(21) Номер заявки: **a 2017 05280**

(22) Дата подання заявки: **30.05.2017**

(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: **10.06.2019**

(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер бюлетеня: **27.11.2017, Бюл. № 22**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.06.2019, Бюл. № 11**

(72) Винахідники:

Григоренко Наталія

Олександрівна, UA,

Вакулук Поліна Василівна, UA,

Штангесв Валерій

Остапович, UA,

Чібріков Вадим

Валерійович, UA

(73) Власник:

ІНСТИТУТ ПРОДОВОЛЬЧИХ РЕСУРСІВ НААН,

вул. Євгена Сверстюка, 4-а, м. Київ, 02002, UA

(54) Назва винаходу:

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ХАРЧОВОГО СИРОПУ ІЗ СОКУ СТЕБЕЛ ЦУКРОВОГО СОРГО

(57) Формула винаходу:

Спосіб отримання харчового сиропу із соку стебел цукрового сорго, що передбачає подрібнення стебел, вилучення соку, відокремлення мезги, коагуляцію нецукрів і клейстеризацію крохмалю, декстринізацію і одночасне розрідження крохмалю, зцукрювання декстринів до глюкози, інактивацію ферментів, проведення коагуляції високомолекулярних сполук соку сорго, фільтрування та концентрування, який **відрізняється** тим, що проводять додаткове ультрафільтраційне очищення соку від високомолекулярних сполук в циліндричній комірці тупикового типу місткістю 0,2 дм³ із площею робочої поверхні трекової поліетилентерефталатної мембрани 0,26×10⁻³ м² та діаметром її пор 0,08-0,15 мкм при швидкості перемішуванням соку 360-420 об./хв, робочому тиску 0,05-0,15 МПа і температурі 15-25 °С.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Оригіналом цього документа є електронний документ з відповідними реквізитами, у тому числі з накладеним електронним цифровим підписом уповноваженої особи Міністерства економічного розвитку і торгівлі України та сформованою позначкою часу.

Ідентифікатор електронного документа 1044100619.

Для отримання оригіналу документа необхідно:

1. Зайти до ІДС «Стан діловодства за заявками на винаходи та корисні моделі», яка розташована на сторінці <http://base.uipv.org/searchInvStat/>.
2. Виконати пошук за номером заявки.
3. У розділі «Документи Укрпатенту» поруч з реєстраційним номером документа натиснути кнопку «Завантажити оригінал» та ввести ідентифікатор електронного документа.

Ідентичний за документарною інформацією та реквізитами паперовий примірник цього документа містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Уповноважена особа Укрпатенту

І.Є. Матусевич

10.06.2019

