

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 123281

СПОСІБ ПЕРЕРОБКИ ВОСКУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 26.02.2018.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

М.І. Тітарчук





УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **123281** (13) **U**
(51) МПК (2018.01)
A01K 59/06 (2006.01)
C11B 11/00

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2017 07525</p> <p>(22) Дата подання заявки: 17.07.2017</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.02.2018</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 26.02.2018, Бюл.№ 4</p>	<p>(72) Винахідник(и): Литвин Олександр Юрійович (UA), Галич Олександр Анатолійович (UA), Аранчій Валентина Іванівна (UA), Дорогань-Писаренко Людмила Олександрівна (UA), Чіп Людмила Олександрівна (UA), Слинько Віктор Григорович (UA), Березницький Віктор Іванович (UA), Прасолов Євген Якович (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA)</p> <p>(74) Представник: Прасолов Євген Якович</p>
---	---

(54) СПОСІБ ПЕРЕРОБКИ ВОСКУ

(57) Реферат:

Спосіб переробки воску включає подачу сировини, здрібнення, завантаження, нагрівання та витоплення воску. Подають здрібнену воскосировину розміром 3...5 см, при 21 ± 2 °С та в залежності від частоти 2400...2500 МГц електромагнітного поля з діелектричною проникністю воску 2,25...2,28, тангенсом кута діелектричних витрат - 0,475...0,478, фактором витрат 1,13 1,15, в'язкість воску - з 7,15 до 7,18 Па·с і плавиться при 145...155 °С зі швидкістю 0,55...0,85 °С/с з питомою генераторною потужністю 3,5...8,5 Вт/год., споживаною установочною потужністю 1,75...2,25 кВт, питомими енергетичними затратами на витопку воску 0,15...0,25 кВт год./кг, продуктивність способу на основі установки 8,5...10,5 кг/год. зі стерилізацією воску від збудників хвороб бджіл зі збереженням фізико-хімічних властивостей та коефіцієнта ствердності вощини та видаленням воску з однієї закладки протягом 35...55 хвилин 8,5...10,5 кг/год.

UA 123281 U