

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 118484

ЗМІШУВАЧ СИРНОЇ МАСИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2017.

Заступник міністра економічного розвитку і торгівлі України

М.І. Тітарчук



(21) Номер заявки: **u 2017 02088**
(22) Дата подання заявки: **06.03.2017**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.08.2017**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.08.2017, Бюл. № 15**

(72) Винахідники:
Галич Олександр
Анатолійович, UA,
Аранчій Валентина Іванівна,
UA,
Слинько Віктор Григорович,
UA,
Кузьменко Лариса
Михайлівна, UA,
Костоглод Константин
Данилович, UA,
Кравченко Оксана Іванівна,
UA,
Махмудов Ханлар
Зейланович, UA,
Березницький Віктор
Іванович, UA,
Прасолов Євгеній Якович,
UA

(73) Власник:
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА
АГРАРНА АКАДЕМІЯ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ЗМІШУВАЧ СИРНОЇ МАСИ

(57) Формула корисної моделі:

Змішувач сирної маси, що містить ємність з теплообмінником, лопаті на валу мотора-редуктора, дисковий ніж на валу електродвигуна, який **відрізняється** тим, що додатково на ножовий вал встановлена знімна п'ятилопатева турбіна, в якій лопаті складаються з матриці взаємозамінних накладних елементів з заданою обробкою країв на кут від 1 до 45°, два із яких підгрібаючі лопаті, а інші три додатково здрібнюють конгломерати і покращують змішування сирної маси, і в теплообміннику сегментарно розміщені дотові або пластинчаті нагрівачі та стандартні охолоджувачі.