

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 147862

**СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛБИ З
БОРОШНИСТИМ ЕНДОСПЕРМОМ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА
КРУП ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ
НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
16.06.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) UA

(51) МПК (2021.01)
A23L 7/00
A23L 7/10 (2016.01)
A23L 7/117 (2016.01)
A23L 7/143 (2016.01)
A23L 7/174 (2016.01)

(21) Номер заявки: u 2021 00352

(22) Дата подання заявки: 01.02.2021

(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: 17.06.2021

(46) Дата публікації відомостей
про державну реєстрацію
та номер Бюлетеня: 16.06.2021,
Бюл. № 24

(72) Винахідники:
Любич Віталій
Володимирович, UA,
Лещенко Іван Анатолійович,
UA

(73) Володілець:
УМАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА,
вул. Інститутська, 1, м. Умань,
Черкаська обл., 20305, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛБИ З БОРОШНИСТИМ ЕНДОСПЕРМОМ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА КРУП ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб використання зерна пшениці полби з борошнистим ендоспермом для виробництва круп за допомогою електромагнітного поля надвисокої частоти, що включає очищення крупи від домішок, який відрізняється тим, що зерно з борошнистим ендоспермом без лущення піддають водотепловому обробленню (зволоження на 0,5-1,0 % з тривалістю відволоження 30 хв), після цього електромагнітному полю надвисокої частоти тривалістю 80-100 с (1000 Вт) або підвищують температуру зерна до 105-110 °С з наступним плющенням.