

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 148243

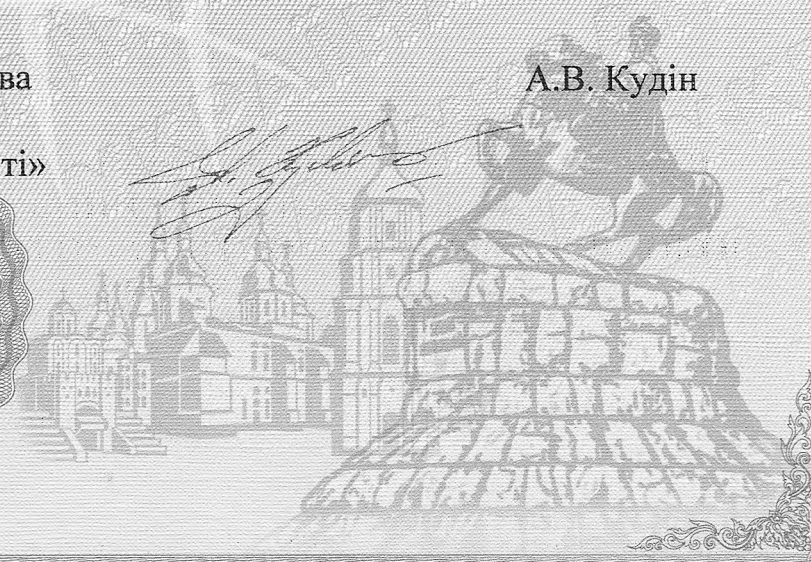
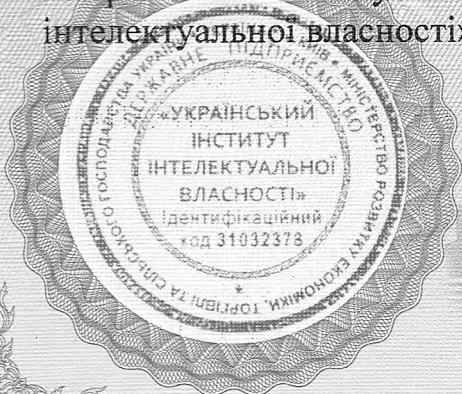
СПОСІБ ПЛЮЩЕННЯ КРУПИ ЦІЛОЇ ІЗ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ  
ПОЛВИ З БОРОШНИСТИМ ЕНДОСПЕРМОМ ЗА  
ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НАДВИСОКОЇ  
ЧАСТОТИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
21.07.2021.

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2021 00351**

(22) Дата подання заявки: **01.02.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **22.07.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **21.07.2021, Бюл. № 29**

(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 ПЛЮЩЕННЯ КРУПИ ЦІЛОЇ ІЗ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛБИ З БОРОШНИСТИМ ЕНДОСПЕРМОМ ЗА ДОПОМОГОЮ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ НАДВИСОКОЇ ЧАСТОТИ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб плющення крупи цілої із зерна пшениці полби з борошністим ендоспермом за допомогою електромагнітного поля надвисокої частоти, що включає очищення крупи від домішок, який відрізняється тим, що крупу із зерна пшениці полби № 1 з індексом лушення 10-11 %, отриману із зерна з борошністим ендоспермом, піддають водно-тепловому обробленню (зволоження на 0,5-1,0 % з тривалістю відволоження 30 хв.), і застосовують електромагнітне поле надвисокої частоти тривалістю 80-100 с (1000 Вт) (температура крупи 105-110 °C) з наступним плющенням.