

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 147863

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ АНАТОМІЧНИХ  
СКЛАДОВИХ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛБИ**

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



(21) Номер заявки: **u 2021 00382**

(22) Дата подання заявки: **02.02.2021**

(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 ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ АНАТОМІЧНИХ СКЛАДОВИХ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛБИ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення вмісту анатомічних складових зерна пшениці полби, що включає виділення методом вибіркового відбору дві проби зерна по 10-20 шт., висушування до постійної маси при температурі 105 °С, за потреби, стерилізацію розчином  $KMnO_4$  або 5 % розчином  $NaClO$ , або  $Ca(ClO)_2$ , витримування в чашках Петрі протягом 30-60 хв. при температурі 45-50 °С, видалення зародка, повторне висушування при температурі 105 °С, розтирання в ступці, який відрізняється тим, що тонко розтертий шрот, перенесений на сито, занурюють в гарячу воду 95-105 °С (до утворення клейстеризованих згустків) і за допомогою товкачика розтирають утворену масу в ситі до повного видалення крохмалю, білка та інших сполук.