

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162364

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ПОЧАТКУ
ВПОРСКУВАННЯ ПАЛИВА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.03.2026.

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

І.В. Паренчук



(21) Номер заявки:	u 2025 04619	(72) Винахідник:	Іванов Олег Миколайович, UA
(22) Дата подання заявки:	22.09.2025	(73) Володілець:	ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	19.03.2026		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	18.03.2026, Бюл. № 11		

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ПОЧАТКУ ВПОРСКУВАННЯ ПАЛИВА

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення моменту початку впорскування палива, відповідно до якого початок впорскування палива визначають за моментом виникнення гідравлічного імпульсу в камері впорскування датчика, який **відрізняється** тим, що під час впорскування палива здійснюють деформацію п'єзоелектричного чутливого елемента, розміщеного в камері впорскування, реєструють електричний сигнал з п'єзоелектричного чутливого елемента та за моментом реєстрації електричного сигналу за допомогою контрольно-вимірювальної системи визначають момент початку впорскування палива.

(11) **162364**