

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 146175

ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ СТІНКИ
СУШИЛЬНОГО ЦИЛІНДРА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
20.01.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(19) UA

(51) МПК (2021.01)
G01K 13/00
G05D 22/00
G05D 23/00
F26B 21/08 (2006.01)
D21F 5/06 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2020 06322

(22) Дата подання заявки: 30.09.2020

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 21.01.2021

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 20.01.2021, Бюл. № 3

(72) Винахідники:
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Кошовий Микола Дмитрович, UA,
Муратов Віктор Володимирович, UA,
Дергачов Володимир Андрійович, UA,
Кошова Ірина Іванівна, UA

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

(54) Назва корисної моделі:

ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ СТІНКИ СУШИЛЬНОГО ЦИЛІНДРА

(57) Формула корисної моделі:

Прилад для вимірювання температури стінки сушильного циліндра, що містить пірометр і датчик вологості, які розміщені під сушильним циліндром на опорі, що рухається вздовж осі сушильного циліндра, канали бездротової передачі інформації від пірометра і датчика вологості до радіочастотного приймача сигналів, причому радіочастотний приймач сигналів інтегровано в операторську панель обробки інформації, який відрізняється тим, що введені додаткові пірометр і датчик вологості, які розміщені над сушильним циліндром на додатковій опорі, що рухається вздовж осі сушильного циліндра в протилежному напрямку, додаткові канали бездротової передачі інформації від пірометра і датчика вологості до радіочастотного приймача сигналів інтегровано в операторську панель обробки інформації.

