

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 136885

ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНИЙ ГРАТЧАСТИЙ ПРОГІН

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.09.2019.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович







УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **136885** (13) **U**  
(51) МПК (2019.01)  
**E04C 3/00**

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

|  |  |
|--|--|
| <p>(21) Номер заявки: <b>u 2019 03231</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>01.04.2019</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.09.2019</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.09.2019, Бюл.№ 17</b></p> | <p>(72) Винахідник(и):<br/><b>Ємел'янова Тетяна Анатоліївна (UA),<br/>Сакара Олег Юрійович (UA),<br/>Волочнюк Євгеній Георгійович (UA),<br/>Ковтун Ольга Володимирівна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и):<br/><b>ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ<br/>ЗАКЛАД "ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ<br/>АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ",<br/>вул. Стрітенська, 23, м. Херсон, 73006 (UA)</b></p> |
|--|--|

**(54) ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНИЙ ҐРАТЧАСТИЙ ПРОГІН**

**(57) Реферат:**

Попередньо напружений ґратчастий прогін, виконаний за конструктивною схемою плоскої ферми, містить верхній пояс, виконаний з двох швелерів, і нижній суцільний пояс, розкісні ґрати, опорні і проміжні вузли. Обпирання прогону виконане по його кінцях; стиснутий верхній пояс виконаний з двох швелерів, з'єднаних зварним швом, полиці яких розгорнуті всередину. Кут нахилу верхнього поясу постійний. Розтягнутий нижній пояс виконаний суцільним. Співвідношення між довжиною і висотою попередньо напруженого ґратчастого прогину складає 1:12. Всі стиснені елементи розкісної решітки виконані трубчастими, а розтягнені - з пруткової сталі.

**UA 136885 U**

Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документу з ідентифікатором 0511111019 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org/uk/services/original-document/>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документу та натиснути Завантажити.

Уповноважена особа Укрпатенту

10.09.2019



І.Є. Матусевич

