

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 137636

**СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ТА  
КОНСТРУКТИВНО-МІЦНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
СКЛОПАКЕТІВ ПВХ-ВІКОН**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.10.2019.

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович







УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **137636** (13) **U**  
(51) МПК (2019.01)  
**E06B 3/00**

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
УКРАЇНИ

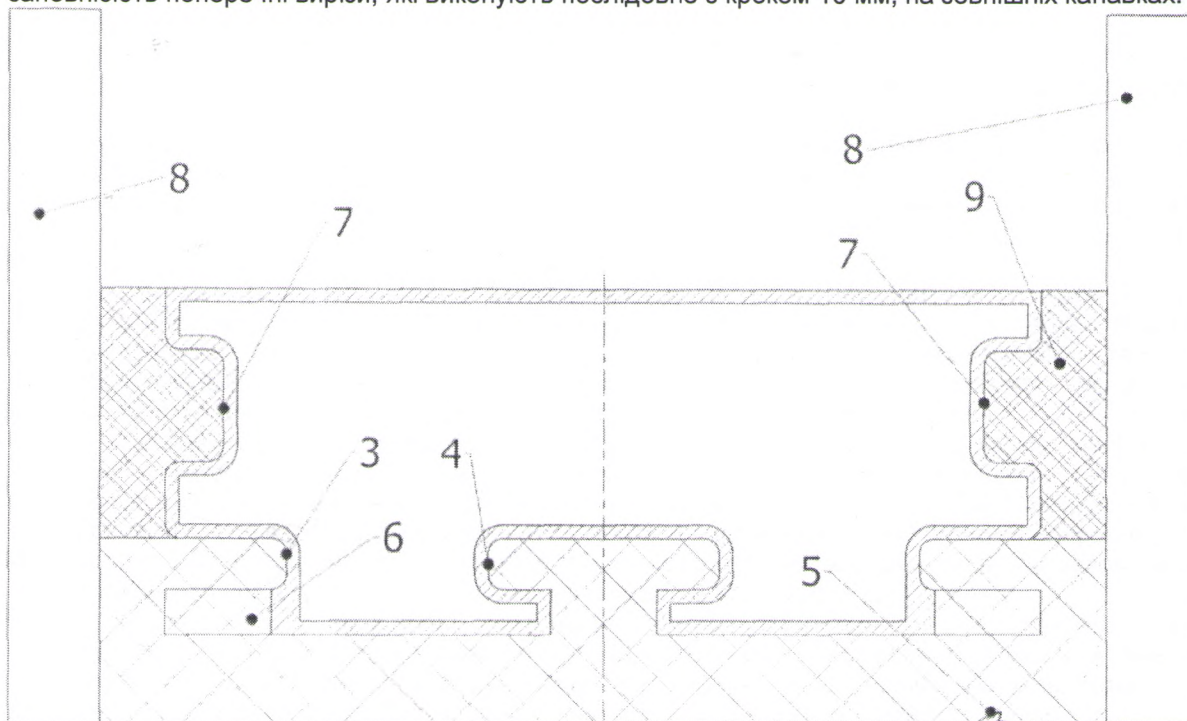
**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

(21) Номер заявки: **u 2019 04992**  
(22) Дата подання заявки: **10.05.2019**  
(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.10.2019**  
(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.10.2019, Бюл.№ 20**

(72) Винахідник(и):  
**Іванов Олег Миколайович (UA),  
Шовкопляс Ярослав Дмитрович (UA),  
Сімонов Кирило Вікторович (UA),  
Ляшенко Сергій Васильович (UA),  
Опара Надія Миколаївна (UA)**  
(73) Власник(и):  
**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА  
АКАДЕМІЯ,  
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA)**

**(54) СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ТА КОНСТРУКТИВНО-МІЦНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛОПАКЕТІВ ПВХ-ВІКОН****(57) Реферат:**

Спосіб поліпшення теплоізоляційних та конструктивно-міцних властивостей склопакетів ПВХ-вікон, при якому використовують дистанційну рамку на основі ПВХ-профілю з повздовжніми внутрішніми та зовнішніми канавками для механічного зачеплення з герметиком, сприяючи обмеженню теплового розширення у поперечній площині ПВХ-профілю. Перешкоджають тепловій деформації ПВХ-профілю у повздовжньому напрямку затверділим герметиком, яким заповнюють поперечні вирізи, які виконують послідовно з кроком 10 мм, на зовнішніх канавках.



Фиг. 2

**UA 137636 U**