

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 161508

ЗБІРНА ДЕФОРМУЮЧА ПРОТЯЖКА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
10.12.2025.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки: u 2025 02990

(22) Дата подання заявки: 20.06.2025

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 11.12.2025

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 10.12.2025, Бюл. № 50

(72) Винахідники:
Немировський Яків
Борисович, UA,
Шепеленко Ігор Віталійович,
UA,
Отаманський Валентин
Владиславович, UA,
Мельник Олександр
Леонідович, UA,
Сторчак Михайло
Григорович, UA,
Василів Тарас Іванович, UA,
Шумляківський Володимир
Петрович, UA

(73) Володілець:
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЖИТОМИРСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА",
вул. Чуднівська, 103, м.
Житомир, 10005, UA

(54) Назва корисної моделі:

ЗБІРНА ДЕФОРМУЮЧА ПРОТЯЖКА

(57) Формула корисної моделі:

1. Збірна деформуюча протяжка, що містить стержень, на якому послідовно розміщені групи із двох деформуючих елементів, яка **відрізняється** тим, що діаметр першого елемента першої групи перевищує діаметр вихідного отвору заготовки на величину a_1 , діаметр другого елемента першої групи перевищує діаметр першого елемента групи на величину a_2 , діаметр першого деформуючого елемента другої групи перевищує діаметр другого елемента першої групи на величину a_3 , діаметр другого елемента другої групи перевищує діаметр першого елемента другої групи на величину a_4 .

2. Збірна деформуюча протяжка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що величини натягів a_1 , які визначають різницею діаметра першого елемента першої групи та вихідного діаметра отвору заготовки, поділеною на вихідний діаметр отвору заготовки та a_2 , який визначають різницею діаметра другого елемента першої групи та діаметра першого елемента першої групи, поділеною на вихідний діаметр отвору заготовки, знаходяться в межах від 0,0375 до 0,05, а величини натягів a_3 , які визначають різницею діаметра першого елемента другої групи та діаметра другого елемента першої групи, поділеною на вихідний діаметр отвору заготовки та a_4 , який визначають різницею діаметра другого елемента другої групи та діаметра першого елемента другої групи, поділеною на вихідний діаметр отвору заготовки - в межах від 0,006 до 0,0125.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1511101225 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

10.12.2025