

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 158234

ТОРЦЕВА ФРЕЗА З ВІБРОГАСИТЕЛЕМ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
08.01.2025.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК
B23C 5/06 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2024 03437**
(22) Дата подання заявки: **01.07.2024**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **09.01.2025**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **08.01.2025, Бюл. № 2**

(72) Винахідники:
**Степчин Ярослав
Анатолійович, UA,
Балицька Наталія
Олександрівна, UA,
Мельник Олександр
Леонідович, UA**
(73) Володілець:
**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЖИТОМИРСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА,
вул. Чуднівська, 103, м.
Житомир, 10005, UA**

(54) Назва корисної моделі:

ТОРЦЕВА ФРЕЗА З ВІБРОГАСИТЕЛЕМ

(57) Формула корисної моделі:

Торцева фреза з віброгасителем, яка містить оправку, з встановленим на ній диском вузла демпфування, з'єднаним з оправкою за допомогою шпонки та корпусом фрези, вільно розташованим на втулці вузла регулювання, яка **відрізняється** тим, що в коловий паз кільця вузла демпфування встановлено коливальний елемент динамічного гасителя коливань, який зафіксовано в пазу набором плоских пружин з циліндричною формою опорних поверхонь та плоскою робочою частиною, встановлених в симетрично розташовані отвори кільця та диска вузла демпфування, а коливальний елемент динамічного гасителя додатково зафіксовано в пазу гумовими кільцевими елементами.

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 1722080125 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



I.Є. Матусевич

08.01.2025