

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151927

ВІБРОСТІЛ З АВТОМАТИЧНИМ ВАЖІЛЬНИМ ОБЕРТАННЯМ
ВІБРОЗБУДЖУВАЧА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
05.10.2022.

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

О.В. Опанасенко



(19) UA

(51) МПК
B28B 1/08 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2021 03705**
(22) Дата подання заявки: **29.06.2021**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **06.10.2022**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **05.10.2022, Бюл. № 40**

(72) Винахідники:
Коробко Богдан Олегович, UA,
Коротич Юрій Юрійович, UA,
Васильєв Євген Анатолійович, UA

(73) Володілець:
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА",
просп. Першотравневий, 24, м. Полтава, 36011, UA

(54) Назва корисної моделі:

ВІБРОСТІЛ З АВТОМАТИЧНИМ ВАЖІЛЬНИМ ОБЕРТАННЯМ ВІБРОЗБУДЖУВАЧА

(57) Формула корисної моделі:

Вібростіл з автоматичним важільним обертанням віброзбуджувача, який містить у своєму складі рухому раму вібростолу (1), віброзбуджувач (2), який **відрізняється** тим, що має втулку (3) з вузлом вальниць (5), втулка (3) жорстко закріплена у середині нижньої частини рухомої рами вібростолу (1), у вузлі вальниць (5) за допомогою болта (6) закріплений важіль (4), на якому встановлений віброзбуджувач (2), при обертанні вала віброзбуджувача (2) виникає сила Коріоліса, яка забезпечує автоматичний режим обертання важеля (4) відносно осі втулки (3), що спричиняє рівномірний розподіл віброколивань по всій поверхні рухомої рами вібростолу (1).

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1422051022 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту



I.Є. Матусевич

05.10.2022