

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 152009

ГАЙКА ХОДОВОГО ГВИНТА З КОНТРОЛЬОВАНИМ
ЗУСИЛЛЯМ ПЕРЕДАЧІ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
12.10.2022.

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

О.В. Опанасенко



(21) Номер заявки: **u 2022 02304**

(22) Дата подання заявки: **04.07.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **13.10.2022**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **12.10.2022, Бюл. № 41**

(72) Винахідники:
**Кіяновський Микола
Володимирович, UA,
Бондар Олена Валеріївна,
UA**

(73) Володілець:
**КРИВОРІЗЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Віталія Матусевича, буд.
11, м. Кривий Ріг,
Дніпропетровська обл., 50027,
UA**

(54) Назва корисної моделі:

ГАЙКА ХОДОВОГО ГВИНТА З КОНТРОЛЬОВАНИМ ЗУСИЛЛЯМ ПЕРЕДАЧІ

(57) Формула корисної моделі:

Гайка ходового гвинта для передачі зусилля на виконавчі механізми технологічного обладнання, що містить внутрішню гвинтову поверхню та ступінчасту фланцеву периферійну частину для з'єднання з деталями силового ланцюга обладнання, яка **відрізняється** тим, що гайка складається з двох окремих частин, двоступінчастого фланця, де частина з більшим діаметром має систему осьових отворів для з'єднання з зовнішнім елементом силового ланцюга, а ступінь з меншим діаметром має конструкцію і функцію кільцевого поршня з системою кільцевих ущільнень на зовнішній поверхні поршня, а друга частина, яка є циліндричною, має на зовнішній (торцевій) стороні кільцевий жолоб (гідрокамеру) для з'єднання з поршнем і на внутрішній стороні різьбу для з'єднання з ходовим гвинтом передачі.

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 2536121022 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



12.10.2022

I.Є. Матусевич