



УКРАЇНА

(19) (UA)

(11) 58826 A

(51) 7 F16F7/10,
E04B1/98

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І
НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

Деклараційний патент на винахід

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

Голова Державного Департаменту
інтелектуальної власності



М. Паладій

(21) 2002118774

(22) 05.11.2002

(24) 15.08.2003

(46) 15.08.2003. Бюл. № 8

(72) Бобир Микола Іванович, Лєге́за Ві́ктор Петро́вич, Марти́ненко Миха́йло Анто́нович

(73) Національний університет харчових технологій

(54) КУЛЬОВИЙ ГАСИТЕЛЬ ВИМУШЕНИХ КОЛИВАНЬ ІЗ ЛІНІЙНО-В'ЯЗКИМ
ОПОРОМ

**ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ (УКРПАТЕНТ)**

Україна, 04119, м. Київ-119, вул. Сім'ї Хохлових, 15, тел./факс 458-06-11, тел. бухгалтерія (044) 458-06-18

Висновок, затверджений Державним
департаментом інтелектуальної власності, набув
статусу **рішення про видачу**
деклараційного патенту на винахід

Адреса для листування
Відділ інтелектуальної власності, УДУХТ,
вул. Володимирська, 68, м.Київ, 01033

Стосується заявки № 2002032330
/ при листуванні просимо посилатися на цей № /

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник Голови Державного
департаменту інтелектуальної власності

 **В.П.Чеботарьов**
14 ЖОВ 2002

Висновок**про видачу деклараційного патенту на винахід
за результатами експертизи на локальну новизну**

- (21) Номер заявки 2002032330
(22) Дата подання заявки 25.03.2002
(71) Заявник(и)
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(72) Винахідник(и)
ЛЕГЕЗА ВІКТОР ПЕТРОВИЧ, МАРТИНЕНКО МИХАЙЛО АНТОНОВИЧ, БОБИР
МИКОЛА ІВАНОВИЧ
(73) Власник(и) патенту
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ (UA)
(74) Представник у справах інтелектуальної власності
(51) МПК
7 F16F7/10, E04B1/98
(54) Назва винаходу
КУЛЬОВИЙ ГАСИТЕЛЬ ВИМУШЕНИХ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

«Український інститут
промислової власності»
Вих.№ 66453
" " 28 ЖОВ 2002 20 р.

За результатами експертизи на локальну новизну, проведеної відділом 8.5 Укрпатенту відповідно до ч.10 ст.16 Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" (далі - Закон), встановлено, що заявка **відповідає** локальній новизні.

Обсяг правової охорони визначається формулою винаходу, що додається на 1 арк.

Державна реєстрація деклараційного патенту України на винахід відповідно до ч.2 ст.22 Закону буде здійснена за умови сплати державного мита за його видачу.

Додаток: на 1 арк.

Начальник відділу

Виконавець

тел.(044) 458-06-19

І.В. Павловська

Н.А. Бороган

(21) 2002032330

(57)

**Додаток
до рішення**

1. Кульовий гаситель вимушених коливань висотних споруд, що складається з робочого тіла гасителя та пружно-демпфірувальної системи його кріплення до споруди, який відрізняється тим, що систему кріплення виконано у вигляді нерухомої опорної плити, своєю нижньою опорною поверхнею опертої та жорстко закріпленої на перекритті у верхній частині споруди, а на верхній поверхні якої виконані вгнуті робочі сферичні виїмки в кількості не менше трьох та які розташовані симетрично відносно вертикальної осі нерухомої плити та на рівних відстанях одна від одної, а робоче тіло гасителя виконано у вигляді рухомої опорної плити змінної маси з вгнутими робочими сферичними виїмками на її нижній поверхні в кількості, рівній їх кількості на нерухомій плиті, причому вказані виїмки розташовані строго одна над одною симетрично відносно горизонтальної площини, що проходить між вказаними плитами, які опираються одна на одну через кульові тіла кочення, встановлені в кожній парі сферичних виїмок, розташованих відповідно на нижній поверхні рухомої опорної плити та на верхній поверхні нерухомої опорної плити.
2. Гаситель за п. 1, який відрізняється тим, що кожна виїмка кожної опорної плити вимощена знімним пружно-деформованим покриттям з матеріалу типу твердої гуми.
3. Гаситель за п. 1, який відрізняється тим, що нерухома та рухома опорні плити з'єднані між собою пружними елементами.

Начальник відділу

Виконавець

І.В. Павловська

Н.А. Бороган