



УКРАЇНА

(19) (UA)

(11) 58981 A

(51) 7 F16F7/10,
E04B1/98

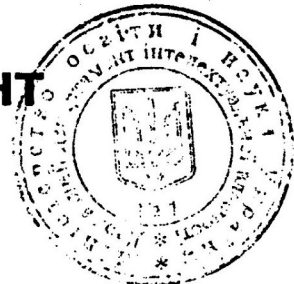
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І
НАУКИ УКРАЇНИ

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) 2002129608

(22) 02.12.2002

(24) 15.08.2003

(46) 15.08.2003. Бюл. № 8

(72) Бобир Микола Іванович, Лебеза Віктор Петрович, Мартиненко Михайло Антонович

(73) Національний університет харчових технологій

(54) РОЛИКОВИЙ ГАСИТЕЛЬ ВИМУШЕНИХ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

2757
8 12

B-7

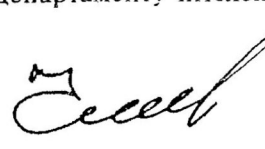
**ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ (УКРПАТЕНТ)**

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, НУХТ,
вул. Володимирська, 68, м.Київ, 01033

Стосується заявки № 2002129608
/ при листуванні просимо посилатися на цей № /

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник Голови Державного
департаменту інтелектуальної власності

В.П.Чеботарьов
29 ТРА 2003

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

- (21) Номер заявки 2002129608
- (22) Дата подання заявки 02.12.2002
- (71) Заявник(и)
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- (72) Винахідник(и)
Бобир Микола Іванович, Легеза Віктор Петрович, Мартиненко Михайло Антонович
- (73) Власник(и) патенту
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ (UA)
- (74) Представник у справах інтелектуальної власності
- (51) МПК
7 F16F7/10, E04B1/98
- (54) Назва винаходу
РОЛИКОВИЙ ГАСИТЕЛЬ ВИМУШЕНИХ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

12139/0
09 ЧЕР 2003

За результатами експертизи на локальну новизну, проведеної відділом 9.12 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) 458-06-13



Л.О. Авдошкі



О.П. Шека

1. Роликовий гаситель вимушених коливань висотних споруд, який містить робоче тіло гасителя та пружно-демпфірувальну систему кріплення його до споруди, який **відрізняється** тим, що робоче тіло гасителя виконано у вигляді верхньої рухомої опорної плити змінної маси з угнутими робочими сферичними виїмками на нижній її поверхні в кількості не менше трьох, а система кріплення являє собою нижню нерухому опорну плиту, своєю нижньою опорною поверхнею опертої та жорстко закріпленої на перекритті у верхній частині споруди та на верхній поверхні якої за допомогою циліндричних шарнірів закріплено вертикальні Г-подібні стійки у кількості, що дорівнює числу сферичних виїмок на верхній рухомій опорній плиті, причому кожна Г-подібна стійка своїм нижнім кінцем спирається на нижню нерухому опорну плиту через сферичний шарнір, а перпендикулярно до кінця консолі кожної Г-подібної стійки жорстко закріплено горизонтальну вісь, на якій за допомогою циліндричних шарнірів симетрично відносно поздовжньої осі консолі закріплено пару погумованих коліщаток для взаємодії із відповідними сферичними виїмками верхньої рухомої опорної плити.

2. Гаситель за п. 1, який **відрізняється** тим, що у пружно-демпфірувальну систему кріплення гасителя входять два повітряних демпфери, які за допомогою сферичних шарнірів зв'язують верхню рухому та нижню нерухому опорні плити та працюють у взаємно перпендикулярних напрямках.

