



УКРАЇНА

(19) (UA)

(11) 59224 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



(21) 20021210231
(22) 18.12.2002
(24) 15.08.2003
(46) 15.08.2003. Бюл. № 8

(72) Бобир Микола Іванович, Лєгєза Віктор Петрович, Мартиненко Михайло Антонович
(73) Національний університет харчових технологій

(54) ГАСИТЕЛЬ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

2776 8. 4

В-7

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

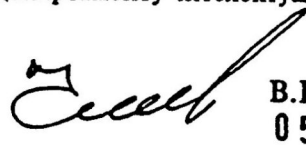
Україна, 04119, м. Київ-119, вул. Сім'ї Хохлових, 15, тел./факс 458-06-11, тел. бухгалтерія (044) 458-06-18

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 № 20021210231
/ при листуванні просимо посилається на цей № /

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Заступник Голови Державного
департаменту інтелектуальної власності

 **В.П.Чеботарьов**
05 ЧЕР 2003

Висновок

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

(21) Номер заявки 20021210231

(22) Дата подання заявки 18.12.2002

(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

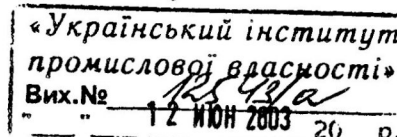
(54) Назва винаходу

ГАСИТЕЛЬ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

За результатами експертизи на локальну новизну, проведеної відділом 9/10 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) 458-05-88

В.А. Мельник

О.М. Меліхов

Додаток
до рішення

(21) 20021210231

(57)

1. Гаситель низькочастотних коливань висотних споруд, що складається із робочого тіла гасителя та пружно-демпфірувальної системи кріплення його до споруди, який відрізняється тим, що робоче тіло гасителя виконане у вигляді верхньої рухомої опорної плити змінної маси з робочими сферичними виїмками на нижній її поверхні опуклістю вверху у 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 встановлені сферичні шарніри із кульовими тілами у кількості, що дорівнює числу сферичних виїмок на верхній опорній плиті, причому кожне кульове тіло сферичного шарніра взаємодіє із відповідною сферичною виїмкою на верхній рухомій опорній плиті.

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 взаємноперпендикулярних напрямках.