



УКРАЇНА
(19) (UA)

(11) 40322 A
(51) 7 F16F7/10

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) 2000126976
(22) 05.12.2000
(24) 16.07.2001
(46) 16.07.2001. Бюл. № 6

(72) Мартиненко Михайло Антонович, Легеза Віктор Петрович
(73) Український державний університет харчових технологій

(54) ГАСИТЕЛЬ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

Форма В-7

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ
(УКРПАТЕНТ)

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

№ 2000126976/ від 05.12.2000 Адреса Відділ інтелектуальної власності,
5745 УДУХТ
вул. Володимирська, 68, м. Київ,
01033
/При листуванні просимо посилатися на цей номер/

РІШЕННЯ

про видачу деклараційного патенту на винахід

(21) Номер заявки 2000126976

(22) Дата подання заявки 05.12.2000

(71) Повне ім'я або найменування заявника

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

(72) Повне ім'я винахідників

Мартиненко Михайло Антонович, Легеза Віктор Петрович

(73) Повне ім'я або найменування власника деклараційного патенту

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ (UA)

(51) Індекс МПК

7 F16F7/10

(54) Назва винаходу

ГАСИТЕЛЬ КОЛИВАНЬ ВИСОТНИХ СПОРУД

Дата прийняття
рішення
" 12 ЧЕР 2001 р.

«Український інститут
промислової власності»
Вид № 24164
"15" 06 2001р.

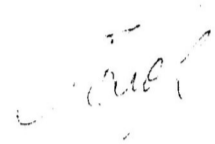
За результатами формальної експертизи та експертизи заявки на локальну новизну, проведених відповідно до частин 7 та 10 ст.16 Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" в редакції від 01.06.2000р.

№1771-III, відділом № 9.8 Укрпатенту прийнято рішення про видачу
деклараційного патенту на винахід з формулою винаходу, наведеною на
окремому аркуші.

Завідувач відділу

Виконавець

тел.(044) 458-0598



А.В. Тофіло

П.О. Головач

Дата прийняття
рішення
" " 12 чер 2001 р.

[21]2000126976

[54] [57] 1. Гаситель коливань висотних споруд, який складається з робочого тіла гасителя та пружно-демпфірувальної системи його кріплення до споруди, який відрізняється тим, що систему кріплення виконано у вигляді опорного тареля з угнутим циліндричним робочим жолобом, напрямну криву якого виконано у вигляді циклоїди, а з торців робочий жолоб закривається знімними вертикальними бортами з криволінійними вікнами, причому опорний таріль жорстко закріплюють на перекритті у верхній частині споруди, а робоче тіло гасителя встановлюють у вказаний жолоб опорного тареля.

2. Гаситель за п.1, який відрізняється тим, що робоче тіло гасителя виконано набірним у вигляді катка, який складається з головної масивної частини з прилаштованими до неї по торцям валами, на які насаджуються додаткові, менші за масою, диски, причому кінці вказаних валів вільно входять у криволінійні вікна знімних вертикальних бортів опорного тареля.

3. Гаситель за п.2, який відрізняється тим, що між додатковими дисками та головною масивною частиною робочого тіла гасителя встановлено пружні елементи з можливістю їх регулювання через вікна у вертикальних бокових бортах опорного тареля.