

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 66897

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРУ ДЕФОРМАЦІЙ ВІГИНУ НА
ДЕТАЛЯХ, ЩО ОБЕРТАЮТЬСЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.01.2012.

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

М.В. Паладій



(11) 66897

(18) UA

(61) МПК (2011.01)
E04B 1/00

(21) Номер заявки: и 2011 07573
(22) Дата подання заявки: 16.06.2011
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.01.2012
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 25.01.2012, Бюл. № 2

(72) Визначено:
Губенко Віктор Дмитрович, UA,
Голєндєр Володимир Артемійович, UA,
Долгополова Наталія Володимирівна, UA,
Губенко Наталія Анастолівна, UA

(73) Власник:
ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА, вул. Революції, 12, м. Харків, 61002, Україна, UA

(64) Назва корисної моделі:

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРУ ДЕФОРМАЦІЙ ВІГИНУ НА ДЕТАЛЯХ, ЩО ОБЕРТАЮТЬСЯ

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій для виміру деформацій вигину на деталях, що обертаються, який містить тензореєстратор, суматор, блок виділення результуючого значення сигналу, який відраховується тим, що він додатково містить два квадратори, кожен з яких своїм входом з'єднаний з виходом одного із каналів підсилюючого апаратури, а виходом – з одним із входів суматора, блок виділення результуючого значення сигналу з'єднаний з виходом блока відлічення квадратного зворотного, один із каналів підсилюючої апаратури виконаний з можливістю регулювання за чутливістю, а тензореєстратор розміщений ортогонально в одному поперечному перерізі деталі, що обертається, в двох взаємно перпендикулярних положеннях.