

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149253

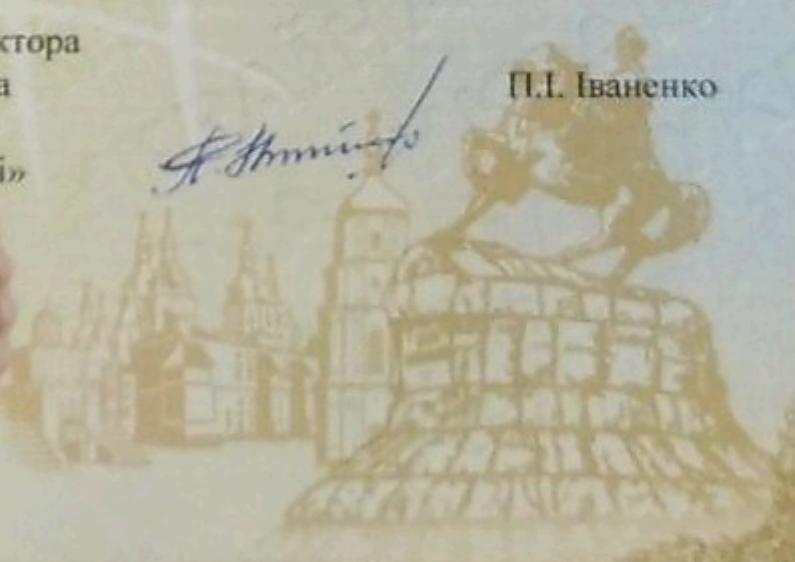
СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ
ВІБРОНАВАНТАЖЕНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
27.10.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко





УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **149253** (13) **U**
(51) МПК
G01N 3/24 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

- (21) Номер заявки: **u 2021 03378**
(22) Дата подання заявки: **15.06.2021**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **28.10.2021**
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: **27.10.2021, Бюл.№ 43**

- (72) Винахідник(и):
**Отрош Юрій Анатолійович (UA),
Рибка Євгеній Олексійович (UA),
Пономаренко Роман Володимирович (UA),
Ромін Андрій Вячеславович (UA),
Максимова Марія Олександрівна (UA),
Миргород Оксана Володимирівна (UA),
Ковальов Андрій Іванович (UA),
Черненко Олександр Миколайович (UA)**

- (73) Володілець (володільці):
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ,
вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023
(UA)**

(54) СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ВІБРОНАВАНТАЖЕНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ

(57) Реферат:

Спосіб визначення несучої здатності вібронавантаженої будівельної конструкції, який полягає в тому, що у випробовуваному матеріалі виконують отвір, нарізають в ньому різьбу, вгвинчують гвинт, де гвинт виконують з матеріалу, міцнішого, ніж випробуваний, навантажують гвинт доки не відбудеться зріз різьби. Вплив на гвинт спричиняють вібрисилозадавальним пристроєм, задають проектний рівень вібрації, реєструють величину навантаження при зрізі різьби.

UA 149253 U