

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148827

**СПОСІБ РЕЗОНАНСНОГО ПОСИЛЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ
ПОТУЖНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ДВОХ АКТИВНО-
РЕАКТИВНИХ ПОСЛІДОВНИХ КОНТУРІВ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ
ЄМНІСНИМ НАКОПИЧУВАЧЕМ ЕНЕРГІЇ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
22.09.2021.

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

В.П. Фещенко





УКРАЇНА

(19) UA (11) 148827 (13) U
(51) МПК (2021.01)
H03H 7/00

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

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2021 01916
(22) Дата подання заявки: 12.04.2021
(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: 23.09.2021
(46) Публікація відомостей
про державну
реєстрацію: 22.09.2021, Бюл.№ 38

(72) Винахідник(и):
Батигін Юрій Вікторович (UA),
Чаплигін Євген Олександрович (UA),
Шиндерук Світлана Олександрівна (UA),
Болюх Володимир Федорович (UA),
Кочерга Олександр Іванович (UA)
(73) Володілець (володільці):
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002
(UA)

(54) СПОСІБ РЕЗОНАНСНОГО ПОСИЛЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПОТУЖНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ДВОХ АКТИВНО-РЕАКТИВНИХ ПОСЛІДОВНИХ КОНТУРІВ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ ЄМНІСНИМ НАКОПИЧУВАЧЕМ ЕНЕРГІЇ

(57) Реферат:

Спосіб резонансного посилення електричної потужності за допомогою двох активно-реактивних послідовних контурів, при якому застосовують загальний ємнісний накопичувач енергії, заряд якого здійснюють в ланцюзі першого послідовного контуру з джерелом гармонічної напруги, а розряд зарядженого накопичувача здійснюють на активне навантаження ланцюга другого послідовного контуру.

UA 148827 U