

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148826

**ПРИСТРІЙ РЕЗОНАНСНОГО ПОСИЛЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ
ПОТУЖНОСТІ НА БАЗІ 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) 148826 (13) U
(51) МПК (2021.01)
H03H 7/00НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

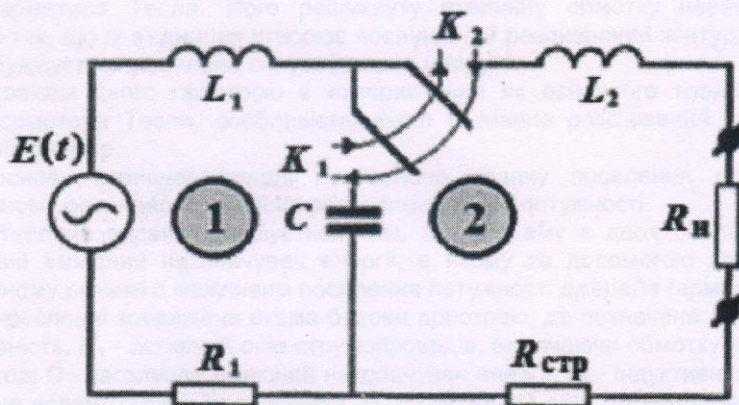
(21) Номер заявки: **u 2021 01914**
(22) Дата подання заявки: **12.04.2021**
(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: **23.09.2021**
(46) Публікація відомостей
про державну
реєстрацію: **22.09.2021, Бюл. № 38**

(72) Винахідник(и):
**Батигін Юрій Вікторович (UA),
Чаплігін 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) ПРИСТРІЙ РЕЗОНАНСНОГО ПОСИЛЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПОТУЖНОСТІ НА БАЗІ ДВОХ АКТИВНО-РЕАКТИВНИХ ПОСЛІДОВНИХ КОНТУРІВ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ ЄМНІСНИМ НАКОПИЧУВАЧЕМ ЕНЕРГІЇ

(57) Реферат:

Пристрій резонансного посилення електричної потужності складається з двох активно-реактивних контурів, включених послідовно в електричне коло джерела збудження. До схеми пристрою введено загальний ємнісний накопичувач енергії, який поєднує перший послідовний $R_1L_1C_1$ контур, що містить джерело сигналу та другий послідовний $R_2L_2C_2$ контур, що містить активне навантаження посилювача.



UA 148826 U