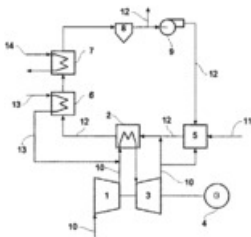


Szczegóły PWP

P.433076 / Pat.241237



INFORMACJE OGÓLNE

Numer zgłoszenia	P.433076
Nazwa/Tytuł	Sposób wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z paliwa stałego wykorzystujący powietrze w turbinie gazowej i kotle oraz recyrkulację spalin
Data zgłoszenia	2020-02-27
Klasyfikacja MKP	F02C 1/04 F01K 21/04
Numer prawa wyłącznego	Pat.241237
Status	Prawo w mocy
Zgłaszający/Uprawniony	INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM. ROBERTA SZEWAŁSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Gdańsk, PL ULTRATECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sędziszów Małopolski, PL TURBOSERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź, PL ORZEŁ RYSZARD ZAKŁAD PRODUKCJI I USŁUG ŚLUSARSKICH ORZEŁ, Imielin, PL
Twórca/Twórcy	DARIUSZ KARDAŚ, Gdańsk, PL PIOTR KLONOWICZ, Gdańsk, PL GRZEGORZ ŻYWICA, Różyny, PL SYLWIA POLESEK-KARCZEWSKA, Rumia, PL PAWEŁ HANAUSEK, Łódź, PL WOJCIECH KLONOWICZ, Łódź, PL MAREK BUJNY, Sędziszów Małopolski, PL RYSZARD ORZEŁ, Imielin, PL

LINIA CZASU

Data zgłoszenia	2020-02-27
Data publikacji BUP	2021-08-30
Data udzielenia prawa	2022-06-02
Data publikacji WUP	2022-08-22
Data płatności za kolejny okres ochrony	2026-02-27
Data wygaśnięcia	2040-02-27

REPREZENTACJA

Rysunek

43307601

SKRÓT OPISU

Skrót opisu - tekst

Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z paliwa stałego przy zastosowaniu mieszanki powietrza (10) i wody jako czynnika roboczego w sprężarce i turbinie gazowej oraz jako utleniacza w kotle z recyrkulacją spalin.

Skrót opisu

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/25ab893d2a99ff0da6c7e268d0f78df6>

OSOBY W SPRAWIE

Zgłaszający/Uprawniony

INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM. ROBERTA SZEWAŁSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Gdańsk, PL ULTRATECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sędziszów Małopolski, PL TURBOSERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź, PL ORZEŁ RYSZARD ZAKŁAD PRODUKCJI I USŁUG ŚLUSARSKICH ORZEŁ, Imielin, PL

Pełnomocnik
Zgłaszającego/Uprawnionego, Typ
Pełnomocnictwa

Twórca/Twórcy

DARIUSZ KARDAŚ, Gdańsk, PL PIOTR KLONOWICZ, Gdańsk, PL GRZEGORZ ŻYWICA, Różyny, PL SYLWIA POLESEK-KARCZEWSKA, Rumia, PL PAWEŁ HANAUSEK, Łódź, PL WOJCIECH KLONOWICZ, Łódź, PL MAREK BUJNY, Sędziszów Małopolski, PL RYSZARD ORZEŁ, Imielin, PL

INFORMACJE PODSTAWOWE

Opis XML

Nazwa/Tytuł	Sposób wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z paliwa stałego wykorzystujący powietrze w turbinie gazowej i kotle oraz recyrkulację spalin
Tytuł angielski	Method of generating electricity and heat from solid fuel using air in a gas turbine and in a boiler, and exhaust gas recirculation
Data zgłoszenia	2020-02-27
Numer zgłoszenia	P.433076
Opisy zgłoszeniowe wynalazków	
Data udzielenia prawa	2022-06-02
Numer prawa wyłącznego	Pat.241237
Status	Prawo w mocy
Data ujawnienia	
Data wygaśnięcia	2040-02-27
Opis patentowy/ochronny	https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/b5503eb27b8bf656aa7ee677f8887b04
Opłacone lata ochrony	6
Klasyfikacja MKP	F02C 1/04 F01K 21/04

DOKUMENTY Z DATY ZGŁOSZENIA

Opis z daty zgłoszenia	https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.433076/file/E101709B839F0CP1/DESC1
Rysunki zgłoszeniowe	https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.433076/file/E101709B83B580P1/DRAW1
Sprawozdanie o stanie techniki	https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.433076/file/E1017F1B3E33C5P1/RAPORT
Zastrzeżenia z daty zgłoszenia	https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.433076/file/E101709B836ADCP1/CLMS1

INFORMACJE DODATKOWE

Uwagi	
Wykaz sekwencji	
Wykaz sekwencji	
Tłumaczenie rysunków z daty zgłoszenia	
Tłumaczenie opisu z daty zgłoszenia	
Tłumaczenie zastrzeżeń z daty zgłoszenia	
Data płatności za kolejny okres ochrony	2026-02-27
Dodatkowe prawo ochronne	
Data zgłoszenia PCT	
Klasyfikacja CPC	F02C 1/04 F01K 21/04
Numer zgłoszenia dodatkowego	
Numer zgłoszenia wydzielonego	
Oczekiwana kwota płatności	400.00
Wzór po konwersji (numer zgłoszenia wzoru użytkowego)	
Numer zgłoszenia macierzystego	
Numer zgłoszenia głównego	
Numer zgłoszenia PCT	
Zmienione rysunki zgłoszeniowe	
Wystawy - data wystawy	
Zmienione zastrzeżenia zgłoszeniowe	
Zmieniony opis zgłoszeniowy	
Patent związany - typ patentu związanego	
Wystawy - kraj wystawy	
Wystawy - nazwa wystawy	

PIERWSZEŃSTWO

Pierwszeństwo konwencyjne - data, numer, kraj

Pierwszeństwo - data pierwszeństwa

Pierwszeństwo z wystawy - data, nazwa, kraj

PUBLIKACJE

Kod rodzaju dokumentu	A1 B1
Publikacja BUP - kod publikacji	A1
Data publikacji BUP, numer BUP, sekcja publikacji	2021-08-30, 22/2021, P003 - Zgłoszenia wynalazków lub wzorów użytkowych
Data publikacji BUP	2021-08-30
Numer BUP	22/2021
Data publikacji WUP, numer WUP, sekcja publikacji	2022-08-22, 34/2022, P001 - Udzielone patenty lub prawa ochronne
Data publikacji WUP	2022-08-22
Numer WUP	34/2022
Publikacja PCT - data publikacji PCT	
Publikacja PCT - numer publikacji PCT	
Dokumenty cytowane w sprawozdaniu o stanie techniki	

LINKI DO WYSZUKIWAREK

Espacenet	https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=ap%3DPL433076%2A
eRejestr	https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/public/registry/view/Pat.241237