
	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

Projekt

Budowa i Wdrożenie Platformy

Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego

Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka





Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa





Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

Spis treści

Spis treści	2
1 API.....	3
1.1 Informacje ogólne	3
1.2 Lista usług API.....	3
1.3 Autoryzacja.....	4
1.3.1 Generowanie klucza API	4
1.3.2 Pobranie tokenu autoryzacyjnego JWT	6
1.3.3 Autoryzacja w usługach API.....	8
2 Przykłady użycia.....	13
2.1 Uzyskanie danych PWP zmienionych od dnia	13
2.2 Uzyskanie danych konkretnego PWP	14
2.3 Uzyskanie danych PWP spełniających zadane kryteria	16
2.4 Uzyskanie danych PWP dla zadanych numerów lub dat publikacji BUP/WUP	19
2.5 Uzyskanie listy atrybutów	21
2.6 Uzyskanie listy kolekcji	25
2.7 Uzyskanie listy typów PWP.....	27

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

1 API

Moduł e-Wyszukiwarka udostępnia część swoich funkcjonalności poprzez dedykowane API. Dostęp do API może uzyskać dowolny użytkownik e-Profilu.

Za jego pośrednictwem można:



- Uzyskać dane dla PWP zmienione od podanego dnia;
- Uzyskać dane dla konkretnego numeru PWP;
- Uzyskać dane PWP spełniających zadane kryteria;
- Uzyskać dane PWP dla zadanych numerów lub dat publikacji BUP/WUP;
- Skorzystać z wyszukiwania zaawansowanego;
- Uzyskać listę kolekcji;
- Uzyskać listę typów PWP;
- Uzyskać listę atrybutów pogrupowaną według kategorii;

1.1 Informacje ogólne

Moduł udostępnia JSON REST API. Komunikacja jest zabezpieczona autoryzacją – dostęp do funkcjonalności posiadają użytkownicy, którzy weszli w posiadanie specjalnego tokenu dostępowego JWT.

1.2 Lista usług API

Lista usług API dostępna pod adresem <https://api.uprp.gov.pl/ewyszukiwarka/api/doc/external>.

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

External			^
GET	/ewyszukiwarka/api/external/attributes	Lista atrybutów pogrupowana według kategorii	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/collections	Lista kolekcji	✓ 🔒
POST	/ewyszukiwarka/api/external/deterministic-search	Wyszukiwanie zaawansowane	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/federated-register/PN/{pwpNumber}	Lista atrybutów pogrupowana według kategorii zwrócona w postaci XML	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/federated-register/PN/{pwpNumber}.js	Lista atrybutów pogrupowana według kategorii zwrócona w postaci JSONP	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/pwp-types	Lista typów PWP	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/pwp/{pwpNumber}	Dane konkretnego PWP	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/pwps-changed-since/{since}	Dane PWP zmienione od dnia	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/search-bibliographics-results	Dane bibliograficzne dla zadanych numerów i dat publikacji BUP i WUP	✓ 🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/search-results/{criteriaId}	Dane PWP wyszukiwania zaawansowanego	✓ 🔒

1.3 Autoryzacja

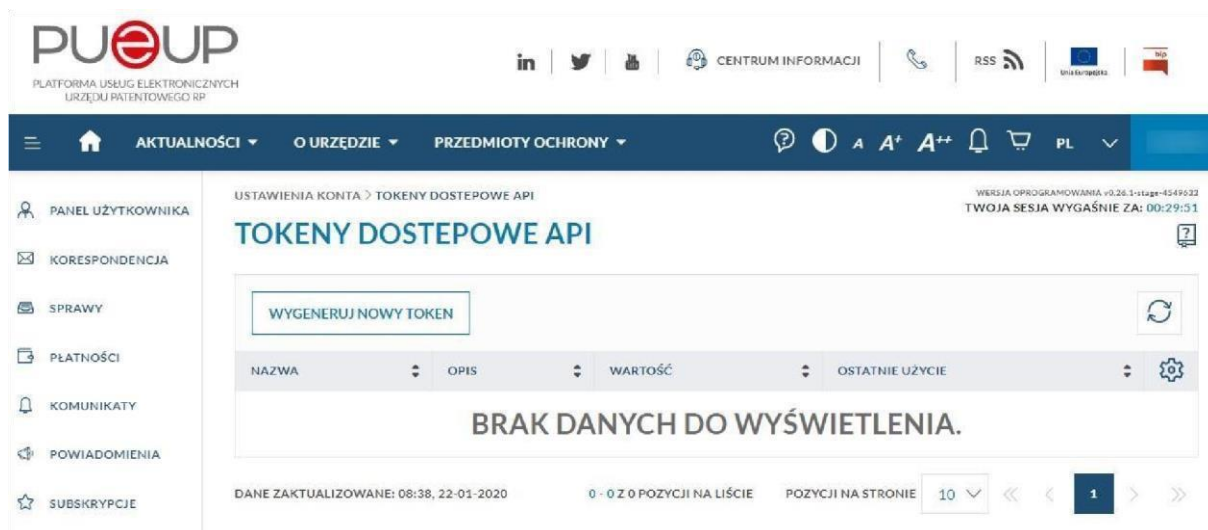
Dostęp do API uzyskać może każdy użytkownik posiadający konto e-Profil.

W tym celu należy:

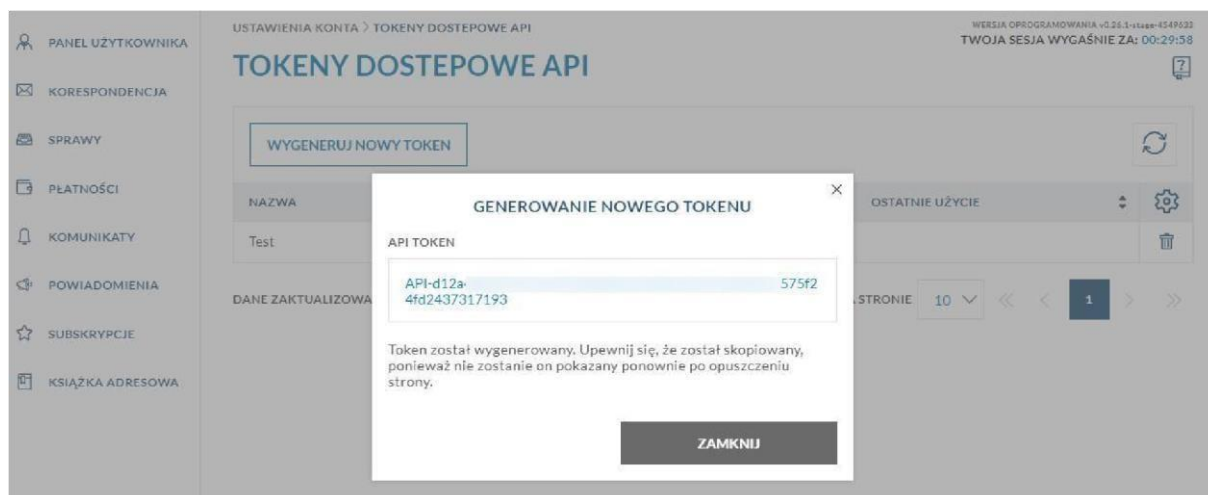
1. Wygenerować klucz API
2. Pobrać token autoryzacyjny JWT z użyciem klucza API
3. Przesłać uzyskany token JWT w nagłówkach wywołania usługi

1.3.1 Generowanie klucza API



Aby wygenerować klucz API, należy zalogować się na swoje konto e-Profil a następnie przejść do zakładki: Ustawienia konta > Tokeny dostępowe API > Przejdź do panelu (<https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/dashboard/account-settings/access-tokens>).



W tabeli prezentowana jest lista wygenerowanych do tej pory kluczy API. Jeśli generujemy klucz po raz pierwszy, musimy skorzystać z opcji Wygeneruj nowy token. Wyświetlone zostanie okno modalne, w którym należy podać dane informacyjne o przeznaczeniu klucza. Po zatwierdzeniu system wyświetli wygenerowany klucz API.



Uwaga! Wygenerowany klucz API należy skopiować i zapisać w bezpiecznym miejscu. Jest on niezbędny do uzyskania tokenu JWT wykorzystywanego do autoryzacji w API. Token zostanie

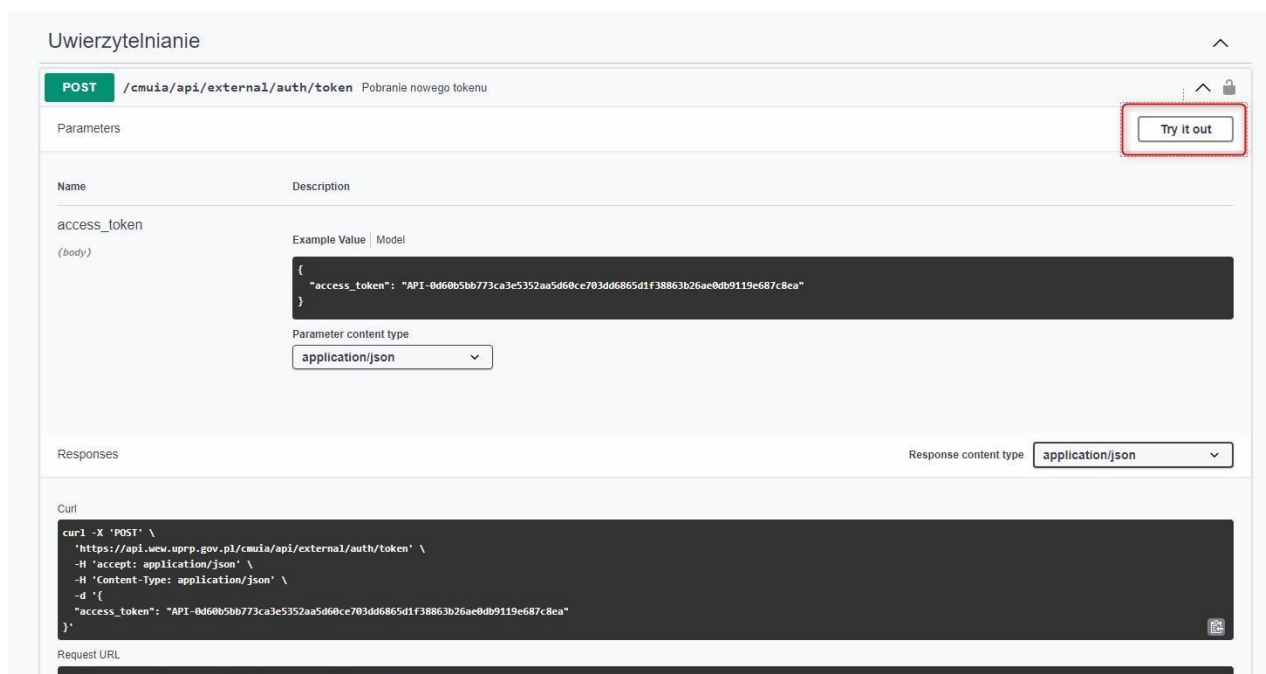
	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

wyświetlony tylko raz – nie ma możliwości jego podejrzenia w późniejszym czasie. W przypadku utraty klucza, należy za pomocą panelu usunąć stary klucz i wygenerować nowy.

1.3.2 Pobranie tokenu autoryzacyjnego JWT

Wygenerowany klucz API należy użyć do pobrania tokenu JWT, który umożliwi autoryzację w usługach API. Aby to zrobić należy przejść na stronę API modułu CMUIA dostępnej pod adresem <https://api.uprp.gov.pl/doc/cmui> i wywołać usługę /api/external/auth/token.

Po kliknięciu na tę metodę w pierwszej kolejności należy użyć przycisku „Try it out”:



Uwierzytelnianie

POST /cmuia/api/external/auth/token Pobranie nowego tokenu

Parameters

Name Description

access_token (body)

Example Value | Model

```
{
  "access_token": "API-0d60b5bb773ca3e5352aa5d60ce703dd6865d1f38863b26ae0db9119e687c8ea"
}
```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type application/json

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'https://api.wupr.gov.pl/cmui/api/external/auth/token' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "access_token": "API-0d60b5bb773ca3e5352aa5d60ce703dd6865d1f38863b26ae0db9119e687c8ea"
  }'
```

Request URL

W następnym kroku, w treści żądania, należy wkleić uzyskany wcześniej klucz API i wywołać metodę za pomocą przycisku „Execute”:

Uwierzytelnianie

POST /cmuia/api/external/auth/token Pobranie nowego tokenu

Parameters Cancel

Name	Description
access_token (body)	<div> Edit Value Model </div> <pre>{ "access_token": "API-0d60b5bb773ca3e5352aa5d60ce703dd6865d1f38863b26ae0db9119e687c8ea" }</pre> <div>Cancel</div>


Parameter content type
application/json

Execute Clear

Responses Response content type application/json

W przypadku prawidłowej odpowiedzi system zwróci wygenerowany token JWT.

Dokumentacja API dla klientów zewnętrznych - Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego

[Authorize](#) 

External

Method	Endpoint	Description	Expand	Lock
GET	/ewyszukiwarka/api/external/attributes	Lista atrybutów pogrupowana według kategorii	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/collections	Lista kolekcji	⌵	🔒
POST	/ewyszukiwarka/api/external/deterministic-search	Wyszukiwanie zaawansowane	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/federated-register/PN/{pwpNumber}	Lista atrybutów pogrupowana według kategorii zwrócona w postaci XML	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/federated-register/PN/{pwpNumber}.js	Lista atrybutów pogrupowana według kategorii zwrócona w postaci JSONP	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/pwp-types	Lista typów PWP	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/pwp/{pwpNumber}	Dane konkretnego PWP	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/pwps-changed-since/{since}	Dane PWP zmienione od dnia	⌵	🔒
GET	/ewyszukiwarka/api/external/search-bibliographics-results	Dane bibliograficzne dla zadanych numerów i dat publikacji BUP i WUP	⌵	🔒

Po użyciu tej opcji zostanie wyświetlony pop-up, gdzie w pole „Value” należy wstawić token JWT pobrany z CMUiA za pomocą wygenerowanego klucza API uprzednio wpisując słowo „Bearer”:





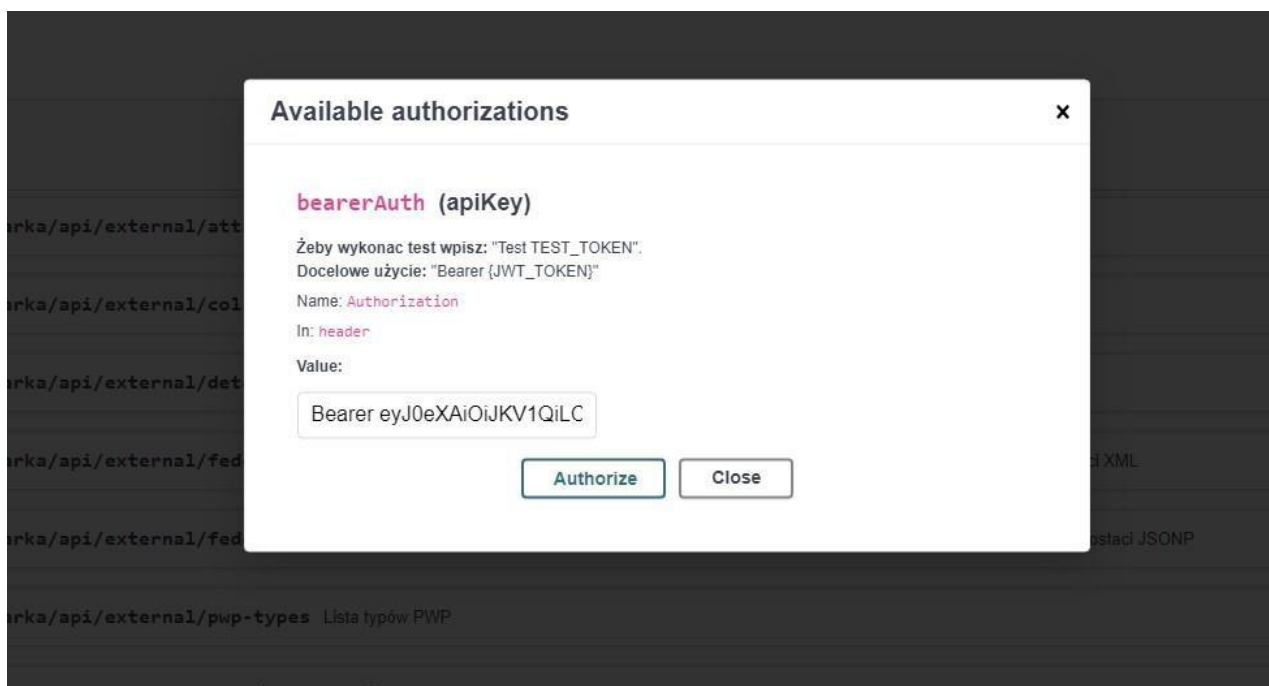
Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	



W celu potwierdzenia należy użyć przycisku „Authorize” po czym zamknąć okno pop-up.

Przykład wywołania za pomocą CURL:

```
curl 'https://api.uprp.gov.pl/eprofil/api/external/correspondences' -H 'Connection: keep-alive' -H 'accept: application/json' -H 'Authorization: Bearer xxx' -H 'User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/79.0.3945.130 Safari/537.36' -H 'Sec-Fetch-Site: same-origin' -H 'Sec-Fetch-Mode: cors' -H 'Referer: https://api.uprp.gov.pl/eprofil/api/doc/external' -H 'Accept-Encoding: gzip, deflate, br' -H 'Accept-Language: pl-PL,pl;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7' --compressed
```

Po poprawnym zautoryzowaniu możliwe jest wywołanie dowolnej usługi API z listy usług. W celu wywołania metody, po jej rozwinięciu, należy użyć przycisku „Try it out” :

GET /ewyszukiwarka/api/external/pwp/{pwpNumber} Dane konkretnego PWP

Parameters Try it out

Name	Description
pwpNumber * required string (path)	Numer zgłoszenia którego dane chcemy pobrać <input type="text" value="P.380618"/>

Responses

Code	Description	Links
200	<p>Dane PWP</p> <p>Media type <input type="text" value="application/xml"/></p> <p>Controls Accept header:</p> <p>Example Value Schema</p> <pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <pi-patent-document> </pi-patent-document> </root></pre>	No links
400	Nie znaleziono PWP o podanym numerze zgłoszenia	No links

po czym uzupełnić wymagane pola oraz potwierdzić wywołanie metody za pomocą przycisku „Execute”:



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



pwpNumber * required
 string
 (path)

Numer zgłoszenia którego dane chcemy pobrać

P.380618

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'https://api.uprp.gov.pl/ewyszukiwarka/api/external/pwp/P.380618' \
-H 'accept: application/xml'
```

Request URL

https://api.uprp.gov.pl/ewyszukiwarka/api/external/pwp/P.380618

Server response

Code	Details
403 <i>undocumented</i>	<p>Error: Forbidden</p> <p>Response body</p> <pre>can't parse JSON. Raw result: Access Denied.</pre> <p>Response headers</p> <pre>cache-control: no-cache,private connection: Keep-Alive content-encoding: gzip content-length: 34 content-type: application/json date: Tue, 07 Dec 2021 16:59:31 GMT keep-alive: timeout=5,max=100 request-id: fb8fa22a-78f1-4396-9760-266a39f62c66 server: Apache/2.4.6 (Red Hat Enterprise Linux) OpenSSL/1.0.2k-fips PHP/7.2.26 strict-transport-security: max-age=63072000; includeSubdomains; preload vary: Accept-Encoding x-powered-by: PHP/7.2.26 x-robots-tag: noindex</pre>



2 Przykłady użycia

W tym rozdziale opisany zostanie sposób użycia API do realizacji procesów wyszukiwania danych PWP.

2.1 Uzyskanie danych PWP zmienionych od dnia

URL: <URL>/api/external/pwps-changed-since/<yyyy-mm-dd>

Przykładowa odpowiedź:

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```
<?xml version="1.0"?>
<root>
  <limit>1</limit>
  <page>2</page>
  <pages>10</pages>
  <total>10</total>
  <_embedded>
    <root>
      <pl-patent-document>          ...
    </pl-patent-document>
    </root>
    <root>
      <pl-patent-document>          ...
    </pl-patent-document>
    </root>
  </_embedded>
  <_links>
    <first>http://router/2019-03-01?page=1</first>
    <self>http://router/2019-03-01?page=2</self>
  </_links>
</root>
```



- page - określenie strony, na której aktualnie jesteśmy;
- pages - liczba stron;
- total - ilość znalezionych wyników;
- limit - limit ustawiony w URL'u;
- _links - określenie adresów URL pod jakimi znajdują się kolejne części;

2.2 Uzyskanie danych konkretnego PWP

URL: <URL>/api/external/pwp/<numer zgłoszenia>

Przykładowa odpowiedź:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Transaction>
  <TransactionHeader>
    <SenderDetails>
      <RequestProducerDateTime>2020-12-16T03:55:31.519</RequestProducerDateTime>
    </SenderDetails>
  </TransactionHeader>
  <TradeMarkTransactionBody>
    <TransactionContentDetails>
```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

<TransactionIdentifier>8272f0d9-f26c-4cec-853f-71dd5ae18198</TransactionIdentifier>
<TransactionCode>PL-TM-Search Trade Mark</TransactionCode>
<TransactionData>
  <TradeMarkDetails>
    <TradeMark>
      <RegistrationOfficeCode>PL</RegistrationOfficeCode>
      <ApplicationNumber>Z.381951</ApplicationNumber>
      <ApplicationDate>2011-02-28</ApplicationDate>
      <RegistrationNumber>R.247011</RegistrationNumber>
      <RegistrationDate>2012-05-28</RegistrationDate>
      <ApplicationLanguageCode>pl</ApplicationLanguageCode>
      <ExpiryDate>2021-02-28</ExpiryDate>
      <MarkCurrentStatusCode>Udzielenie prawa</MarkCurrentStatusCode>
      <MarkCurrentStatusDate>2012-08-20</MarkCurrentStatusDate>
      <KindMark>Individual</KindMark>
      <MarkFeature>Word, Figurative</MarkFeature>
      <Licence>0</Licence>
      <RemDistrain>0</RemDistrain>
      <RemCivil>0</RemCivil>
      <RemRegister>0</RemRegister>
      <OppositionPeriodStartDate>2012-10-31</OppositionPeriodStartDate>
      <OppositionPeriodEndDate>2013-04-30</OppositionPeriodEndDate>
      <WordMarkSpecification>
        <MarkVerbalElementText languageCode="pl">znak</MarkVerbalElementText>
      </WordMarkSpecification>
      <MarkImageDetails>
<MarkImage>https://api.wyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/sharedstorage/Z.381
951/PL50000000038195120200101000000.jpg</MarkImage>
      </MarkImageDetails>
      <GoodsServicesDetails>
        <GoodsServices>
          <ClassDescriptionDetails>
            <ClassDescription>
              <ClassNumber>9</ClassNumber>
              <GoodsServicesDescription languageCode="pl">magnetyczne nośniki
danych, nagrane dyski</GoodsServicesDescription>
            </ClassDescription>
            <ClassDescription>
              <ClassNumber>16</ClassNumber>
              <GoodsServicesDescription languageCode="pl">papier, karton i wyroby z
tych materiałów nie ujęte w innych klasach, druki; fotografie; materiały biurowe; materiały dla
artystów; materiały szkoleniowe i instruktażowe (z wyjątkiem przyrządów); materiały z tworzyw
sztucznych do pakowania (nie ujęte w innych klasach)</GoodsServicesDescription>
            </ClassDescription>
            <ClassDescription>
              <ClassNumber>41</ClassNumber>
              <GoodsServicesDescription languageCode="pl">edukacja, komputerowe
przygotowanie materiałów do publikacji, organizowanie konkursów w ramach edukacji lub rozrywki,
nauczanie, publikacje elektroniczne on-line książek i periodyków, publikowanie książek,
publikowanie tekstów innych niż reklamowe</GoodsServicesDescription>
            </ClassDescription>
          </GoodsServicesDetails>
        </GoodsServices>
      </GoodsServicesDetails>
      <PublicationDetails>
        <Publication>

```





Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

<PublicationIdentifier>BUP 12/2011</PublicationIdentifier>
<PublicationSection>Application</PublicationSection>
<PublicationDate>2011-06-
06</PublicationDate>
<PublicationURI>https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/buporwup/bup12_2011.pdf</Publ
icationURI>
  </Publication>
  <Publication>
    <PublicationIdentifier>WUP 10/2012</PublicationIdentifier>
    <PublicationSection>Registration</PublicationSection>
    <PublicationDate>2012-10-31</PublicationDate>



<PublicationURI>https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/buporwup/wup10_2012.pdf</Publ
icationURI>
  </Publication>
  </PublicationDetails>
  <AppealDetails/>
  <ApplicantDetails>
    <Applicant>
      <ApplicantIdentifier>381951-01</ApplicantIdentifier>
      <ApplicantAddressBook>
        <FormattedNameAddress>
          <Name>
            <FreeFormatName>
              <FreeFormatNameDetails>
<FreeFormatNameLine>SPÓŁECZNY INSTYTUT WYDAWNICZY ZNAK SPÓŁKA Z OGRANICZONA
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</FreeFormatNameLine>
            </FreeFormatNameDetails>
          </FreeFormatName>
        </Name>
        <Address>
          <AddressCountryCode>PL</AddressCountryCode>
          <FormattedAddress>
            <AddressCity>Kraków</AddressCity>
          </FormattedAddress>
        </Address>
      </FormattedNameAddress>
    </ApplicantAddressBook>
  </Applicant>
</ApplicantDetails>
</TradeMark>
</TradeMarkDetails>
</TransactionData>
</TransactionContentDetails>
</TradeMarkTransactionBody>
</Transaction>

```

2.3 Uzyskanie danych PWP spełniających zadane kryteria

Sekwencja działania interfejsu jest następująca:

1. Wysyłamy żądanie POST na adres [URL>/api/external/deterministic-search](https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/external/deterministic-search)



	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

2. W odpowiedzi dostajemy identyfikator pod którym zostały zapisane kryteria naszego wyszukiwania {criteriald}
3. Odpytujemy żądaniem GET adres <URL>/api/external/search-results/{criteriald} gdzie w miejsce {criteriald} wstawiamy identyfikator zwrócony w punkcie 2
4. Odpowiedź z adresu /api/external/search-results/{criteriald} jest taka sama jak w przykładzie umieszczonym w punkcie 2.1

POST body – zawiera kryteria według których wyszukiwane są pasujące PWP, analogicznie jak w przypadku wyszukiwania zaawansowanego z GUI. W wyniku zwracane są dane PWP spełniające warunek wyszukiwania.

Przykład:

```
POST: {
  "attributes":
  [
    {
      "attributeId": {ID_ARYBUTU},
      "formType": "{FORMTYPE_ARYBUTU}",
      "attributeName": "{NAZWA_ARYBUTU}",
      "order": 0,
      "logicalOperator": null,
      "stringOperator": "contains",
      "text": null,
      "checked": null,
      "from": null,
      "to": null
    },
    {
      "attributeId": {ID_ARYBUTU},
      "formType": "{FORMTYPE_ARYBUTU}",
      "attributeName": "{NAZWA_ARYBUTU}",
      "order": 1,
      "logicalOperator": "and",
      "stringOperator": "contains",
      "text": "abc",
      "checked": null,
      "from": null,
      "to": null
    }
  ],
  {
    "attributeId": {ID_ARYBUTU},
    "formType": "{FORMTYPE_ARYBUTU}",
```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

      "attributeName": "{NAZWA_ATRYBUTU}",
      "order": 2,
      "logicalOperator": "and",
      "stringOperator": "contains",
      "text": null,
      "checked": null,
      "from": null,
      "to": null
    }
  ],
  "includeDiacritical": true,
  "pwpTypes": [ {ID_TYPU_PWP}
  ],
  "collections": [
    {ID_KOLEKCJI}
  ],
  "subCollections": [ {NAZWY_SUBKOLEKCJI}
  ]
}

```



Aktualny zakres atrybutów PWP oraz kolekcji dostępnych na interfejsie dostępny jest na dedykowanych WebSerwisach (opis znajduje się pod punktem 2.4 oraz 2.5).

Przykładowa odpowiedź:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <limit>10</limit>
  <page>1</page>
  <pages>160802</pages>
  <total>1608013</total>
  <_embedded>
    <root>
      <pl-patent-document>
        <pl-office-specific-data>
          <extidappli>P.009217</extidappli>
          <extidpatent>PAT.009217</extidpatent>
          <date-of-grant>1928-09-29</date-of-grant>
        </pl-office-specific-data>
        <bibliographic-data>
          <application-reference>
            <document-id>
              <date>1927-06-03</date>
            </document-id>
            <other-documents>
              <other-doc>
<documenturi>https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/0458bfc1b9ce700a222b13487
0fb667c</document-uri>
              <document-code>B1</document-code>
            </other-doc>
          </other-doc>

```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```
<documenturi>https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/0458bfc1b9ce700a222b134870fb667c</ document-uri>
```

```

<document-code>B1</document-code>
</other-doc>
</other-documents>
</application-reference>
<classification-ipc>
  <main-classification>H01Q 1/30</main-classification>
</classification-ipc>
</bibliographic-data>
</pl-patent-document>
</root>
<root>
  <pl-patent-document>
    <pl-office-specific-data>
      <extidappli>P.009247</extidappli>
      <extidpatent>PAT.009247</extidpatent>
      <date-of-grant>1928-09-29</date-of-grant>
    </pl-office-specific-data>
    <bibliographic-data>
      <application-reference>
        <document-id>
          <date>1927-07-04</date>
        </document-id>
        <other-documents>
          <other-doc>

```

```
<documenturi>https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/2c4da1bd489d34091aa6b37a28eb5b98</ document-uri>
```

```

<document-code>B1</document-code>
</other-doc>
<other-doc>
<documenturi>https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/2c4da1bd489d34091aa6b37a28eb5b98</ document-uri>
<document-code>B1</document-code>
</other-doc>
</other-documents>
</application-reference>
<classification-ipc>
  <main-classification>C08B 29/14</main-classification>
</classification-ipc>
</bibliographic-data>
</pl-patent-document>
</root>

```

2.4 Uzyskanie danych PWP dla zadanych numerów lub dat publikacji BUP/WUP

URL: [URL: <URL>/api/external/search/bibliographics-results](https://apiwyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/external/search/bibliographics-results)

- publisher - wybór rodzaju publikatora BUP/WUP

- pwp_types – wybór rodzaju PWP;
- nr_pub – numer publikacji publikatora BUP/WUP np. 31/2021;
- date_start – data publikacji publikatora BUP/WUP - początek szukanego zakresu;
- date_end – data publikacji publikatora BUP/WUP – koniec szukanego zakresu;

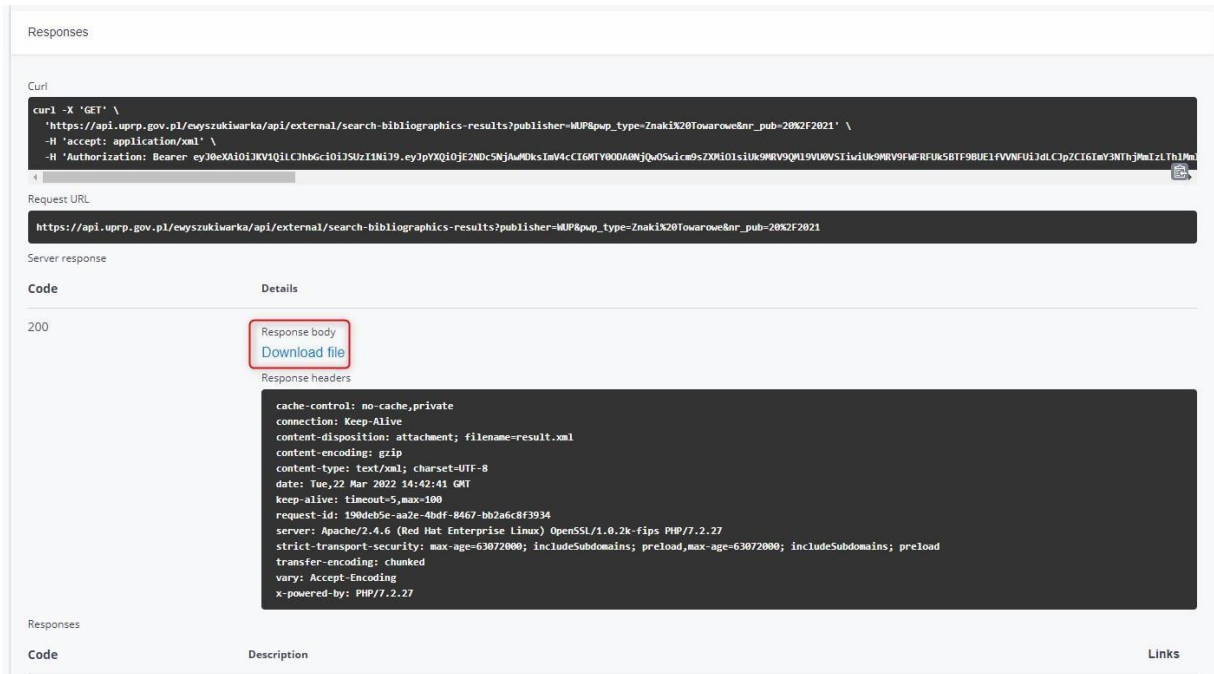
GET /ewyszukiwarka/api/external/search-bibliographics-results Dane bibliograficzne dla zadanych numerów i dat publikacji BUP i WUP

Parameters Cancel

Name	Description
<p>publisher * required</p> <p>string</p> <p>(query)</p>	<p>Publikator</p> <p>BUP</p>
<p>pwp_type * required</p> <p>string</p> <p>(query)</p>	<p>Rodzaje PWP</p> <p>Wzory Użytkowe</p>
<p>nr_pub</p> <p>string</p> <p>(query)</p>	<p>Numer BUP/WUP</p> <p>31/2021</p>
<p>date_start</p> <p>string(\$date)</p> <p>(query)</p>	<p>Od daty publikacji BUP/WUP</p> <p>date_start</p>
<p>date_end</p> <p>string(\$date)</p> <p>(query)</p>	<p>Do daty publikacji BUP/WUP</p> <p>date_end</p>

Execute
Clear

W odpowiedzi zostanie zwrócony plik w formacie XML, który można pobrać za pomocą przycisku „Download file”.





2.5 Uzyskanie listy atrybutów

WebService zwracający NAZWA ATRYBUTU, ID ATRYBUTU oraz FORMTYPE ATRYBUTU.

URL: <URL>/api/external/attributes

Dane atrybutów na dzień 10.10.2023:



```
{
  "attributeld": 213, "attributeName": "uwagi.uwaga", "label": "Uwagi", "formType": "string",
  "attributeld": 147, "attributeName": "pelnomocnicy.pelnomocnik", "label": "Imię i Nazwisko  
Pełnomocnika", "formType": "string",
  "attributeld": 167, "attributeName": "kolory_znaku.kolor_znaku", "label": "Kolory znaku", "formType": "string",
  "attributeld": 128, "attributeName": "publikacje_bup.sekcja_publicacji.sekcja_publicacji", "label": "Publikacja  
BUP - Sekcja publikacji", "formType": "string",
  "attributeld": 148, "attributeName": "pelnomocnicy.miasto_pelnomocnika", "label": "Pełnomocnik - Miasto  
pełnomocnika", "formType": "string",
}
```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

{"attributeld": 173,"attributeName": "numer_prawa_wylacznego","label": "Numer Prawa
Wyłącznego","formType": "string"},
{"attributeld": 174,"attributeName": "numer_zgloszenia","label": "Numer Zgłoszenia","formType": "string"},
{"attributeld": 201,"attributeName": "znak_z_konwersji_znaku","label": "Znak z konwersji znaku","formType":
"string"},
{"attributeld": 67,"attributeName":
"numery_zgloszen_dodatkowych.numer_zgloszenia_dodatkowego","label": "Numer zgłoszenia
dodatkowego","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 146,"attributeName": "zgloszajacy.miasto_zgloszajacego","label": "Zgłaszający - Miasto
Zgłaszającego","formType": "string"},
{"attributeld": 181,"attributeName": "oplacone_lata_ochrony","label": "Opłacone Lata Ochrony","formType":
"number"},
{"attributeld": 157,"attributeName": "data_zgloszenia_pct","label": "Data Zgłoszenia PCT","formType": "date"},
{"attributeld": 171,"attributeName": "numery_rejestracji_miedzynarodowej.numer_rejestracji","label": "Nr
rejestracji międzynarodowej ( bazujące na zgłoszeniu krajowym)","formType": "string"},
{"attributeld": 123,"attributeName": "wystawy.data_wystawy","label": "Wystawy - Data wystawy","formType":
"date"},
{"attributeld": 178,"attributeName": "data_platnosci_za_kolejny_okres_ochrony","label": "Data płatności za
kolejny okres ochrony","formType": "date"},
{"attributeld": 133,"attributeName": "publikacje_ptc.data_publicacji","label": "Publikacja PCT - Data Publikacji
PCT","formType": "date"},
{"attributeld": 130,"attributeName": "publikacje_wup.data_publicacji_wup","label": "Data Publikacji
WUP","formType": "date"},
{"attributeld": 134,"attributeName": "publikacje_ptc.numer_publicacji","label": "Publikacja PCT - Numer
Publikacji PCT","formType": "string"},
{"attributeld": 70,"attributeName":
"numery_zgloszen_wzorow_uzytkowych.numer_zgloszenia_wzoru_uzytkowego","label": "Wzór po konwersji
(numer zgłoszenia wzoru użytkowego)","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 68,"attributeName":
"numery_zgloszen_wydzialonych.numer_zgloszenia_wydzialonego","label": "Numer zgłoszenia
wydzielonego","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 199,"attributeName": "numer_zgloszenia_wynalazku","label": "Z wynalazku (Numer zgłoszenia
wynalazku - Link)","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 203,"attributeName": "numer_zgloszenia_glownego","label": "Numer zgłoszenia
głównego","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 140,"attributeName": "sprzeciwy.wnoszacy_sprzeciw.wnoszacy_sprzeciw","label": "Sprzeciw -
wnoszący sprzeciw","formType": "string"},
{"attributeld": 161,"attributeName": "kategoria_prawa","label": "Kategoria prawa","formType": "string"},
{"attributeld": 165,"attributeName": "klasy_klasyfikacji_mkp.klasa_mkp","label": "Klasyfikacja
MKP","formType": "string"},



```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

{"attributeld": 150,"attributeName": "pelnomocnicy.typ_pelnomocnika","label": "Pełnomocnik - Typ
Pełnomocnika","formType": "string"},
{"attributeld": 142,"attributeName": "tworcy.kraj_tworcy","label": "Twórca - Kraj Twórcy","formType":
"string"},
{"attributeld": 168,"attributeName": "koniec_okresu_sprzeciwnego","label": "Koniec okresu
sprzeciwowego","formType": "date"},
{"attributeld": 190,"attributeName": "rodzaj_znaku","label": "Rodzaj znaku","formType": "string"},
{"attributeld": 170,"attributeName": "nazwa_znaku_tytul","label": "Nazwa/Tytuł","formType": "string"},
{"attributeld": 162,"attributeName": "klasy_klasyfikacji_nicejskiej.klasa_nicejska","label": "Klasy klasyfikacji
nicejskiej","formType": "number"},
{"attributeld": 197,"attributeName": "tytul_angielski","label": "Tytuł Angielski","formType": "string"},
{"attributeld": 153,"attributeName": "data_wygasniecia","label": "Data Wygaśnięcia","formType": "date"},
{"attributeld": 155,"attributeName": "data_wygasniecia_patentu_podstawowego","label": "Data Wygaśnięcia
Patentu Podstawowego","formType": "date"},
{"attributeld": 158,"attributeName": "data_zlozenia_tlumaczenia","label": "Data złożenia
tłumaczenia","formType": "date"},
{"attributeld": 189,"attributeName": "rodzaj_decyzji","label": "Rodzaj decyzji","formType": "string"},
{"attributeld": 164,"attributeName": "klasy_klasyfikacji_lokarena.klasa_lokarena","label": "Klasyfikacja
Lokarnańska","formType": "string"},
{"attributeld": 176,"attributeName": "numer_zgloszenia_pct","label": "Numer Zgłoszenia PCT","formType":
"string"},{"attributeld": 156,"attributeName": "data_zgloszenia","label": "Data Zgłoszenia","formType": "date"},
{"attributeld": 124,"attributeName": "wystawy.kraj_wystawy","label": "Wystawy - Kraj wystawy","formType":
"string"},
{"attributeld": 184,"attributeName": "produkty_zezwolenia.nazwa","label": "Produkt - Produkt z zezwolenia
(nazwa)","formType": "string"},
{"attributeld": 198,"attributeName": "wykaz_towarow_uslug.towar_usluga","label": "Wykaz
towarów/usług","formType": "string"},
{"attributeld": 186,"attributeName": "produkty_zezwolenia.data","label": "Produkt - Produkt z zezwolenia
(data)","formType": "date"},
{"attributeld": 185,"attributeName": "produkty_zezwolenia.numer","label": "Produkt - Produkt z zezwolenia
(numer)","formType": "string"},
{"attributeld": 205,"attributeName": "skrot_opisu_tekst","label": "Skrót Opisu - tekst","formType": "string"},
{"attributeld": 127,"attributeName": "publikacje_bup.kod_publicacji","label": "Publikacja BUP - Kod Publikacji
","formType": "string"},
{"attributeld": 126,"attributeName": "publikacje_bup.numer_bup","label": "Numer BUP","formType": "string"},
{"attributeld": 144,"attributeName": "zgłaszajacy.zgłaszajacy","label": "Zgłaszający -
Zgłaszający/Uprawniony","formType": "string"},
{"attributeld": 23,"attributeName": "data_publicacji","label": "Data Publikacji dla kolekcji","formType": "date"},
{"attributeld": 125,"attributeName": "publikacje_bup.data_publicacji_bup","label": "Data Publikacji
BUP","formType": "date"},



```


	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

{"attributeld": 132,"attributeName": "publikacje_wup.sekcja_publicacji.sekcja_publicacji","label": "Publikacja WUP - Sekcja publikacji","formType": "string"},
{"attributeld": 131,"attributeName": "publikacje_wup.kod_publicacji","label": "Publikacja WUP - Kod Publikacji","formType": "string"},
{"attributeld": 182,"attributeName": "poczatek_okresu_sprzeciwneho","label": "Początek okresu sprzeciwowego","formType": "date"},
{"attributeld": 119,"attributeName": "pierwszenstwo.kraj_pierwszenstwa","label": "Pierwszeństwo - Kraj pierwszeństwa","formType": "string"},
{"attributeld": 187,"attributeName": "produkty_zezwozenia.kod_kraju_zezwozenia","label": "Produkt - Produkt z zezwozenia (kod kraju zezwozenia)","formType": "string"},
{"attributeld": 118,"attributeName": "pierwszenstwo.data_pierwszenstwa","label": "Pierwszeństwo - Data Pierwszeństwa","formType": "date"},
{"attributeld": 169,"attributeName": "nazwa_produkту","label": "Nazwa produktu","formType": "string"},
{"attributeld": 195,"attributeName": "status","label": "Status","formType": "string"},
{"attributeld": 145,"attributeName": "zgłaszajacy.kraj_zgłaszajacego","label": "Zgłaszający - Kraj Zgłaszającego","formType": "string"},
{"attributeld": 151,"attributeName": "data_udzielenia_prawa","label": "Data Udzielenia Prawa","formType": "date"},
{"attributeld": 141,"attributeName": "tworcy.tworca","label": "Twórca - Twórca","formType": "string"},
{"attributeld": 152,"attributeName": "data_ujawnienia","label": "Data Ujawnienia","formType": "date"},
{"attributeld": 172,"attributeName": "numer_patentu","label": "Numer Patentu Podstawowego (Link)","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 175,"attributeName": "numer_zgłoszenia_macierzystego","label": "Numer zgłoszenia macierzystego","formType": "url_pwp"},
{"attributeld": 163,"attributeName": "klasy_klasyfikacji_cpc.klasa_cpc","label": "Klasyfikacja CPC","formType": "string"},
{"attributeld": 143,"attributeName": "tworcy.miasto_tworcy","label": "Twórca - Miasto Twórcy","formType": "string"},
{"attributeld": 149,"attributeName": "pelnomocnicy.kraj_pelnomocnika","label": "Pełnomocnik - Kraj Pełnomocnika","formType": "string"},
{"attributeld": 177,"attributeName": "oczekiwana_kwota_platnosc","label": "Oczekiwana kwota płatności","formType": "money"},
{"attributeld": 202,"attributeName": "znak_z_transformacji_znaku","label": "Znak z transformacji znaku","formType": "string"},
{"attributeld": 135,"attributeName": "sprzeciw.data_wniesienia","label": "Sprzeciw - data wniesienia sprzeciwu","formType": "date"},
{"attributeld": 179,"attributeName": "opis","label": "Opis","formType": "string"},
{"attributeld": 1,"attributeName": "kody_rodzaju_dokumentu.kod_rodzaju_dokumentu","label": "Kod rodzaju dokumentu","formType": "string"},

```


	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

{"attributeId": 160,"attributeName":
"dokumenty_cytowane_w_sprawie_o_stan_tech_niki.dokument_cytowany","label": "Dokumenty cytowane w
sprawozdaniu o stanie techniki","formType": "string"},
{"attributeId": 166,"attributeName": "klasy_klasyfikacji_wiedenska.klasa_wiedenska","label": "Klasyfikacja
Wiedeńska","formType": "string"},
{"attributeId": 129,"attributeName": "publikacje_wup.numer_wup","label": "Numer WUP","formType":
"string"},
{"attributeId": 137,"attributeName": "sprzeciwy.status","label": "Sprzeciw - status sprzeciwu","formType":
"string"},
{"attributeId": 136,"attributeName": "sprzeciwy.data_publicacji","label": "Sprzeciw - data publikacji
sprzeciwu","formType": "date"}

```

2.6 Uzyskanie listy kolekcji

WebService zwracający ID KOLEKCJI oraz NAZWY SUBKOLEKCJI.



URL: <URL>/api/external/collections

Dane kolekcji na dzień 10.10.2023:

```

{"id":1,"name":"BUP","ordinal":1,"child":[]},
{"id":2,"name":"WUP","ordinal":2,"child":[]},
{"id":3,"name":"E-rejestr","ordinal":3,"child":[]},
{"id":9,"name":"Opisy zgłoszeniowe wynalazków","ordinal":4,"child":
  {"id":"A1","name":"A1"}
  {"id":"A3","name":"A3"}}
{"id":4,"name":"Opisy Patentowe","ordinal":5,"child":
  {"id":"B1","name":"B1"},
  {"id":"B2","name":"B2"},
  {"id":"B3","name":"B3"},
  {"id":"B4","name":"B4"},



```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

{"id":"B5","name":"B5"},
{"id":"B6","name":"B6"}}
{"id":5,"name":"Skróty opisów patentowych","ordinal":6,"child":[]},
{"id":6,"name":"Opisy wzorów użytkowych","ordinal":7,"child":
  {"id":"Y1","name":"Y1"},
  {"id":"Y3","name":"Y3"},
  {"id":"Y5","name":"Y5"},
  {"id":"Y6","name":"Y6"}}
{"id":7,"name":"Opisy wzorów przemysłowych","ordinal":8,"child":
  {"id":"S2","name":"S2"}}
{"id":8,"name":"Tłumaczenia europejskie","ordinal":9,"child":
  {"id":"T3","name":"T3"},
  {"id":"T4","name":"T4"},
  {"id":"T5","name":"T5"},
  {"id":"T6","name":"T6"}}
{"id":10,"name":"Opisy patentowe XML","ordinal":10,"child":
  {"id":"B1_XML","name":"B1"},
  {"id":"B2_XML","name":"B2"},
  {"id":"B3_XML","name":"B3"},
  {"id":"B4_XML","name":"B4"},
  {"id":"B5_XML","name":"B5"},
  {"id":"B6_XML","name":"B6"}}
{"id":11,"name":"Opisy wzorów użytkowych XML","ordinal":11,"child":
  {"id":"Y1_XML","name":"Y1"},

```

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

```

{"id":"Y3_XML","name":"Y3"},
{"id":"Y5_XML","name":"Y5"},
{"id":"Y6_XML","name":"Y6"}}
{"id":12,"name":"Wykaz sekwencji aminokwasów lub nukleotydów","ordinal":12,"child":
{"id":"SEQL","name":" SEQL "}}

```

2.7 Uzyskanie listy typów PWP

WebService zwracający ID TYPU PWP URL: <URL>/api/external/pwp-types

Dane typów PWP na dzień 26.08.2019:



```

{"id":1,"type":"Znaki Towarowe"},
{"id":2,"type":"Wynalazki"},
{"id":3,"type":"Patenty Europejskie"},
{"id":4,"type":"Dodatkowe Prawa Ochronne"},
{"id":5,"type":"Wzory Użytkowe"},
{"id":6,"type":"Wzory Przemysłowe"},
{"id":7,"type":"Topografia Układów Scalonych"}

```

Dostępne operatory:

- order – kolejność w jakiej mają być złożone warunki;
- from / to – przyjmują wartości dla atrybutów których wartość pola formType jest date lub numer;
- text – wartość wyszukiwana dla atrybutów których wartość pola formType jest text; • includeDiacritical – (true/false) Uwzględnij polskie znaki;
- logicalOperator – (and/ or/ not) złożenie warunków:
 - and – oraz

	Platforma Usług Elektronicznych Urzędu Patentowego	
	Instrukcja Użytkownika API modułu e-Wyszukiwarka	

- or – lub
- not – nie
- stringOperator – (contains/ is/ begins/ ends):
 - contains – zawiera
 - is – jest
 - begins – zaczyna się
 - end – kończy się