



ZMIENIAMY ŁÓDZKIE Z FUNDUSZAMI EUROPEJSKIMI

OCHRONA PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I PRZEMYSŁOWEJ

28 listopada 2018r., Łódź

www.cop.lodzkie.pl



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



ZAKRES PREZENTACJI

WŁASNOŚĆ PRZEMYSŁOWA W PRZEDSIĘBIORSTWIE

- jakie prawa własności przemysłowej generuje każde przedsiębiorstwo?
- jak skutecznie przejąć w przedsiębiorstwie prawa od pracownika i wykonawcy?
- czy i dlaczego warto chronić własność przemysłową?

WYMOGI DOTACJI UNIJNYCH

- rola własności przemysłowej w dotacjach unijnych
- jak wykazać innowacyjność i czystość projektu?
- badania stanu techniki: zdolność patentowa i czystość patentowa

OCHRONA INNOWACJI

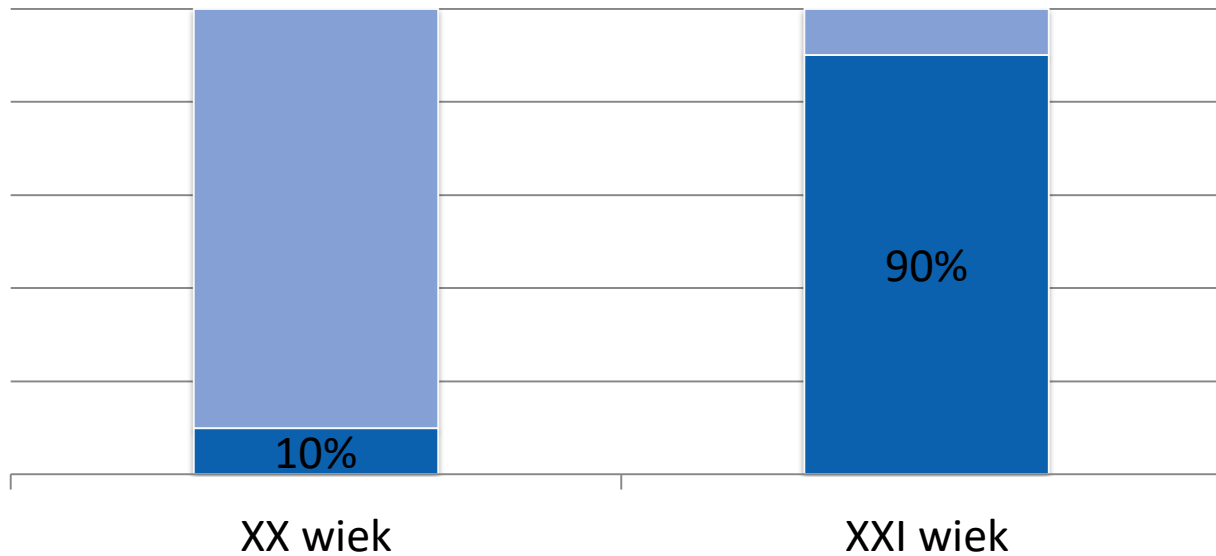
- jak skutecznie zabezpieczać własne prawa?
- możliwości uzyskania ochrony w Polsce, Unii Europejskiej i innych krajach

WŁASNOŚĆ PRZEMYSŁOWA W PRZEDSIĘBIORSTWIE

www.cop.lodzkie.pl

Zasoby niematerialne

- Udział w wartości przedsiębiorstwa



- Własność intelektualna
- Know-how, procesy organizacyjne
- Kapitał ludzki

Własność intelektualna

IP – Intellectual Property



Własność przemysłowa

Patenty
na wynalazki

Wzory
użytkowe

Wzory
przemysłowe

Topografie
ukł. scal.

Znaki
towarowe

- Prawa wyłącznego korzystania z niematerialnego przedmiotu prawa
- Ograniczone czasowo
- Ograniczone terytorialnie
- Wymagają rejestracji urzędowej

Własność handlowa

- Tajemnice przedsiębiorstwa to nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje:
 - techniczne
 - handlowe
 - organizacyjne
- Nieograniczone czasowo (dopóki są tajne)
- Nieograniczone terytorialnie
- Nie wymagają rejestracji urzędowej

Nieuczciwa konkurencja

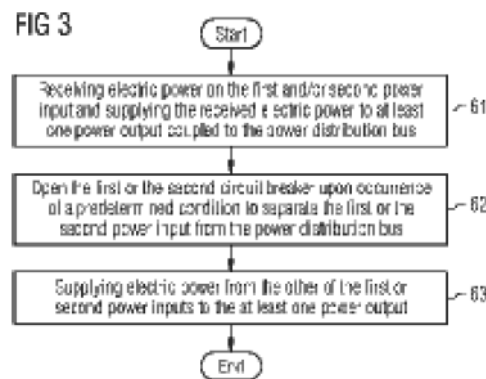
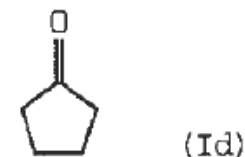
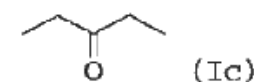
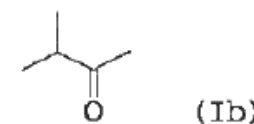
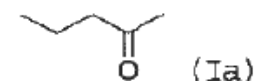
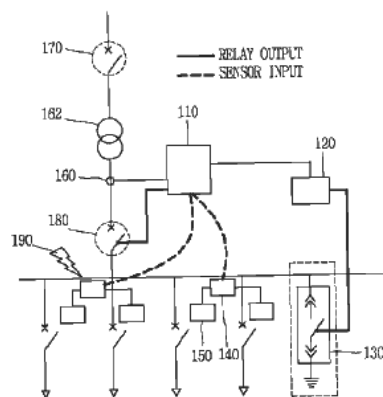
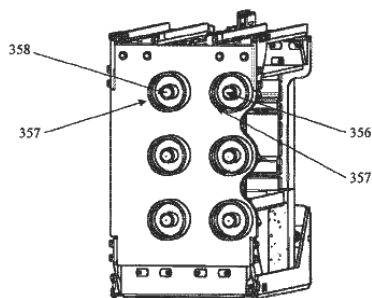
- Czynem nieuczciwej konkurencji jest:
 - przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie
 - cudzych informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa
 - albo ich nabycie od osoby nieuprawnionej
 - jeśli zagraża lub narusza interes przedsiębiorcy

Różne płaszczyzny ochrony



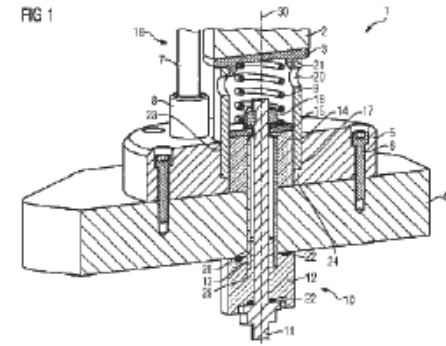
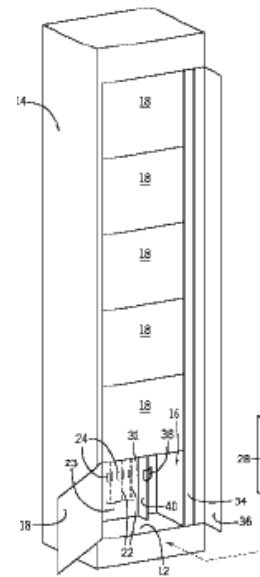
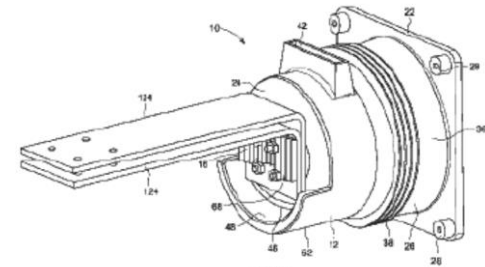
Patenty

- Konstrukcje mechaniczne
- Konstrukcje elektryczne
- Sposoby działania
- Wykorzystane materiały
- Oprogramowanie sterujące
- Oprogramowanie użytkownika



Wzory użytkowe

- Konstrukcje mechaniczne



Wzory przemysłowe

Wygląd zewnętrzny:

- Elementy widoczne w trakcie normalnego użytkowania
- Obudowy
- Widoczne elementy składowe
- Wskaźniki
- Oprogramowanie użytkownika (GUI)



Znaki towarowe

Coca-Cola



www.cop.lodzkie.pl

Obrót prawami IP



PRAWA TWÓRCY

- Osobiste:
 - prawo do bycia wskazywanym jako twórca w dokumentach urzędowych
 - niezbywalne
- Majątkowe:
 - prawo do uzyskania patentu na wynalazek
 - wynagrodzenie za korzystanie z wynalazku
 - zbywalne

PRAWA DO WYNALAZKU

- Wynalazek dokonany samodzielnie
 - prawa przynależą twórcy
- Wynalazek dokonany z tytułu wykonywania obowiązków ze stosunku pracy lub realizacji innej umowy
 - prawa przynależą pracodawcy lub zamawiającemu

PRAWA DO UDZIAŁU W KORZYŚCIACH

- Jeśli umowa nie stanowi inaczej, twórcy przysługuje prawo do udziału w korzyściach z korzystania z wynalazku

WYNALAZEK PRACOWNIKA

- Czy twórca jest zatrudniony na umowę o pracę lub zlecenie? (uwaga na członków zarządu)
- Czy w obowiązkach pracownika leży działalność twórcza / wynalazcza? (inżynier – zwykle tak, księgowy – zwykle nie)
- Czy wyłączyć prawo do korzyści z tytułu korzystania z wynalazku?

WYNALAZEK ZLECONY

- Umowa o prace B+R z przeniesieniem praw do wynalazków będących wynikiem tych prac
LUB
- Umowa o przeniesienie praw do wynalazków wcześniej opracowanych
- Czy prawidłowo uregulowana własność praw u wykonawcy prac?

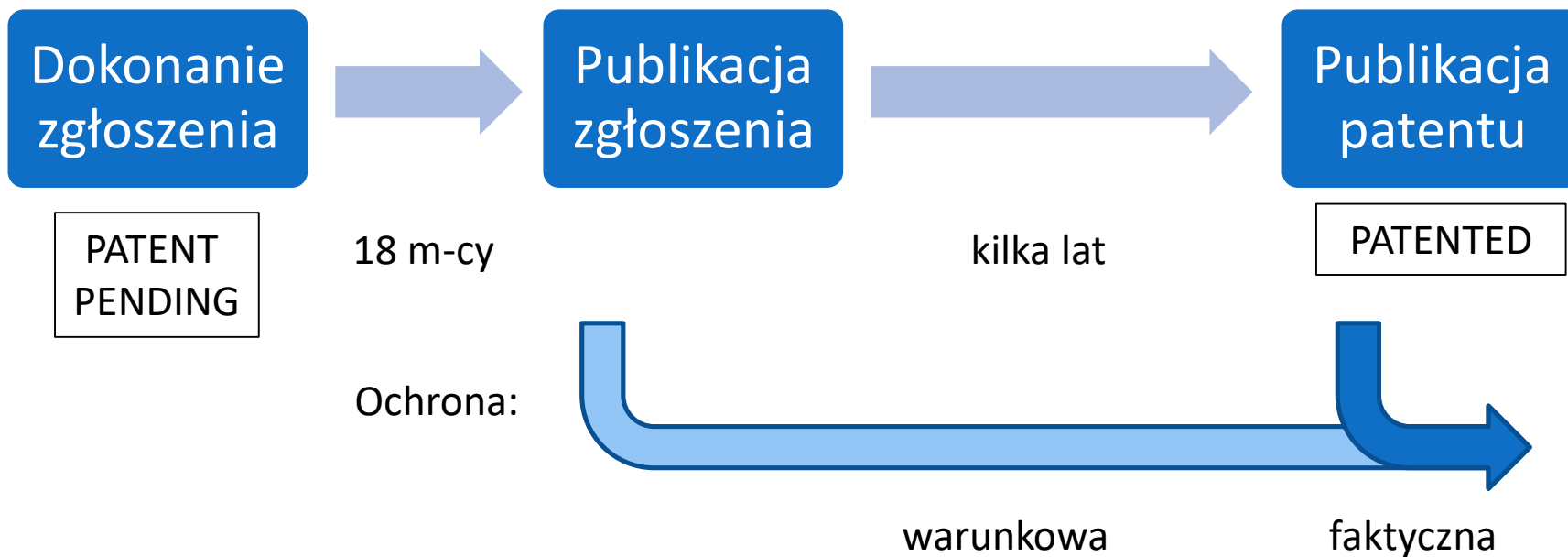
WYNALAZEK WSPÓLNY

- Współość określa się na zasadach ogólnych, ale warto sprecyzować:
 - Udział % poszczególnych stron
 - Kto ponosi koszty?
 - Kto czerpie korzyści? (25% udziału w korzyściach uzyskanych przez drugą stronę)
 - Kto udziela licencji?
 - Kto może odstąpić swoje prawa?
 - Kto decyduje o przebiegu procesu w urzędzie?
 - Kto decyduje o przedłużeniu ochrony?

- Umowa o korzystanie z wynalazku (wzoru, know-how...)
 - przed dokonaniem zgłoszenia (w ramach tajemnicy przedsiębiorstwa)
 - po dokonaniu zgłoszenia (ochrona warunkowa rozwiązania)
 - po uzyskaniu patentu
- Wyłączna lub niewyłączna
- Odpłatna lub nieodpłatna
- Z możliwością udzielania dalszych licencji
- Ograniczona terytorialnie lub globalna
- Dla konkurencji lub zupełnie gdzie indziej

Zgłoszenie / patent

Publikacja zgłoszenia vs. publikacja patentu :



WYMOGI DOTACJI UNIJNYCH

PATENTY I WZORY UŻYTKOWE

Dlaczego wprowadzono patenty?

- Promowanie innowacyjności

- Nagroda: 20-letnia wyłączność

- Rozwój wiedzy:

- Patent musi dokładnie opisywać szczegóły wynalazku
- ok. 80% publicznie dostępnej wiedzy technicznej zawarte jest w patentach

Patent na wynalazek

Prawo wyłącznego korzystania z wynalazku

- w sposób zarobkowy lub zawodowy
- w kraju, który udzielił patentu
- w okresie do 20 lat od daty zgłoszenia

Prawo wyłączne:

- stosowanie wynalazku wymaga zgody uprawnionego z patentu
- w przypadku nieuprawnionego korzystania:
 - zaniechanie naruszania:
wstrzymanie produkcji, importu, wycofanie z rynku
 - wydanie bezpodstawnie uzyskanych korzyści
 - naprawienie wyrządzonej szkody
- zgoda na stosowanie w postaci:
 - umowy licencyjnej

- „Korzystanie z wynalazku”
 - w sposób zarobkowy lub zawodowy
 - wytwarzanie, używanie, oferowanie, wprowadzanie do obrotu, importowanie ...
- Dozwolone użycie:
 - jeśli wymaga tego interes publiczny, a wyrób jest niedostatecznie dostępny – w ciągu 3 lat od udzielenia patentu
 - do celów badawczych i doświadczalnych
 - na użytek prywatny

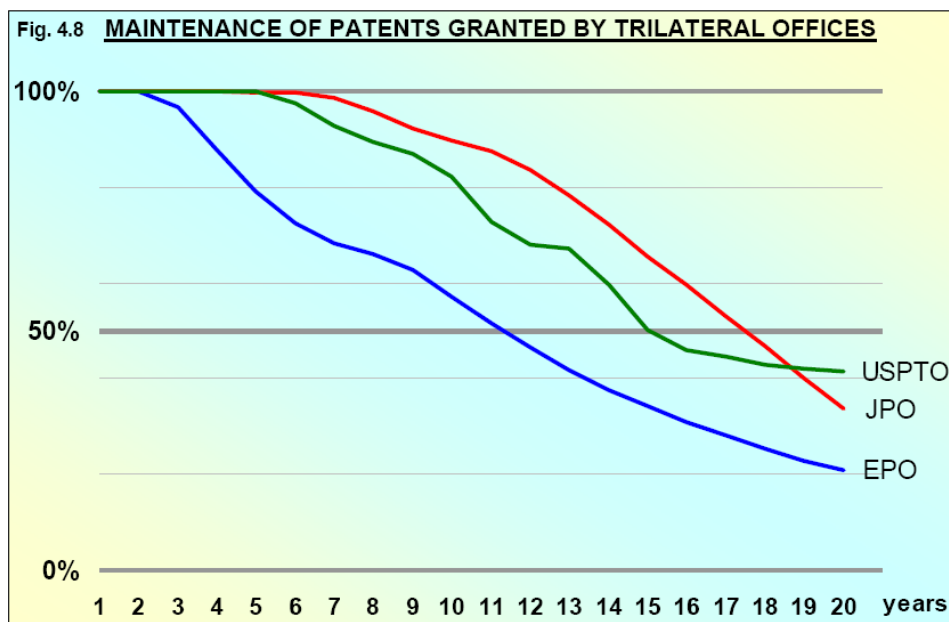
Ograniczony zakres terytorialny

- patent obowiązuje tylko w kraju, który udzielił patentu
- zakres terytorialny (wybór krajów ochrony) można kształtować maksymalnie 2,5 roku (PCT) od dnia pierwszego zgłoszenia
- w krajach, w których patent nie obowiązuje, korzystanie z wynalazku jest dozwolone (o ile nie narusza innych praw, np. autorskich)

Patent

Ograniczony zakres czasowy

- 20 lat od daty zgłoszenia
- okresowe opłaty ochronne (przeważnie coroczne)
- wzrost kosztu ochrony w kolejnych latach



Wynalazki patentowalne

- Produkty (konstrukcja, mechanizm, skład chemiczny)
- Sposoby (technologie wytwarzania, zastosowanie)

- Wymogi podstawowe:
 - Nowość
 - Poziom wynalazczy (nieoczywistość)

Nowość wynalazku

- Rozwiązanie jest nowe, jeśli nie stanowi części stanu techniki
- Stan techniki (prior art)
 - wszystko, co zostało udostępnione do wiadomości publicznej przed datą dokonania zgłoszenia
 - w dowolnej formie (ustnie, pisemnie)
 - w dowolnym miejscu na świecie
 - w dowolnym języku
 - dowolnej liczbie osób (nawet jednej)

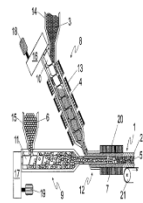
Dokument patentowy określa zakres ochrony



(12) **United States Patent**
Knapp
 (10) Patent No.: **US 8,728,362 B2**
 (45) Date of Patent: **May 20, 2014**

(54) **METHOD FOR PRODUCING REINFORCED PLASTIC PROFILES HAVING IMPROVED THERMAL INSULATION FOR WINDOW CONSTRUCTION**
 (56) **References Cited**
 U.S. PATENT DOCUMENTS
 2,983,962 A 5/1961 Metz et al.
 3,227,030 A 6/1967 Reifenhauer
 3,266,133 A 11/1967 Hanley et al.
 3,373,027 A 12/1968 Hanley et al.
 3,728,380 A 3/1969 Ewin et al.
 3,387,470 B1 5/2002 Chang et al.
 2005/0081475 A1* 4/2005 Edgar et al. 52:698
 2008/0070459 A1* 3/2008 Howells 442:22

(21) Appl. No.: **12/742,330**
 (22) PCT Filed: **Nov. 13, 2008**
 (86) PCT No.: **PCT/EP2008/065432**
 (87) PCT Pub. No.: **WO2009/062986**
 (65) **Priority Publication Data**
 US 2010/0281811 A1 Nov. 11, 2010
 (30) **Foreign Application Priority Data**
 Nov. 13, 2007 (EP) 07120596
 (51) **Int. Cl.**
B29C 67:20 (2006.01)
 (52) **U.S. Cl.**
264/45.9, 264/171.13, 264/173.16
 (58) **Field of Classification Search**
 USPC 264/45.9, 171.13, 173.16
 See application file for complete search history.



15 Claims, 2 Drawing Sheets



(12) **OPIS PATENTOWY** (19) **PL** (11) **220915**
 (13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **396141**

(51) Int. Cl.
E06B 3/263 (2006.01)
E06B 3/22 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **31.08.2011**

(54) **Sposób produkcji profilu skrzydeł i ram dla okien i drzwi o zwiększonej termoizolacyjności oraz profil skrzydeł i ram**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
04.03.2013 BUP 05/13

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:
29.01.2016 WUP 01/16

(73) Uprawniony z patentu:
ELWIZ SPÓŁKA AKCYJNA, Świdnica, PL

(72) Twórcą(y) wynalazku:
ANNA PIOSIK, Zielona Góra, PL
ŚLAWOMIR TOMASZ KWIATKOWSKI, Bydgoszcz, PL

① **Europäisches Patentamt**
European Patent Office
Office européen des brevets

⑩ Publication number: **0 159 458 B1**

⑫ **EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

⑬ Date of publication of patent specification: **24.06.87** ⑭ Int. Cl.º: **E 06 B 3/26**

⑮ Application number: **84830131.3**

⑯ Date of filing: **26.04.84**

⑰ **Production method for window and door frames wood-metal profiles, and relative profiles obtained with such a method.**

⑱ Date of publication of application:
30.10.85 Bulletin 85/44

⑲ Publication of the grant of the patent:
24.06.87 Bulletin 87/26

⑳ Designated Contracting States:
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

㉑ References cited:
EP-A-0 024 520
EP-A-0 053 104
WO-A-81/00588
AT-B-362 956
DE-A-1 935 118
DE-A-3 107 810
FR-A-2 521 207
GB-A-2 057 037
US-A-4 067 163

㉒ Proprietor: **CANDUSSO F.LLI s.r.l. BILICBORA n.34 via F. Petrarca I-34071 Montalzone (Gorizia) (IT)**

㉓ Inventor: **Candusso, Bruno n. 75/Q via Carnizza I-34013 Duino(Trieste) (IT)**

㉔ Representative: **D'Agostini, Giovanni, Dr. D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE n. 17 via G. Giusti I-33100 Udine (IT)**

Note: Within nine months from the publication of the mention of the grant of the European patent, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to the European patent granted. Notice of opposition shall be filed in a written reasoned statement. It shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 93(1) European patent convention).

Courier Press, Leamington Spa, England.

EP 0 159 458 B1



Patent / wzór użytkowy

- Pierwsza strona
 - Numery, daty, dane twórcy i właściciela patentu
 - Skrót (abstract)
 - Klasy patentowe
- Opis
 - Określa sposób realizacji wynalazku
 - Rysunki
- Zastrzeżenia
 - Określają zakres ochrony

WZORY UŻYTKOWE

Wzory użytkowe

- Rozwiązanie:
 - nowe
 - użyteczne
 - o charakterze technicznym
 - dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia
 - przedmiotu o trwałej postaci

Wzór użytkowy a wynalazek

- Nie są wzorami użytkowymi:
 - sposoby (technologie)
 - wytwory bezpostaciowe (struktury, składniki)
 - rozwiązania elektryczne, hydrauliczne, algorytmy (bloki funkcjonalne)
- Znacznie niższy wymagany „próg innowacyjności”
 - użyteczność: możliwe jest osiągnięcie celu mającego praktyczne znaczenie przy wytwarzaniu lub korzystaniu z wytworów według wzoru użytkowego

Prawo ochronne na wzór

- W większości aspektów analogiczne do patentu na wynalazek
- Czas ochrony: 10 lat od daty zgłoszenia
- Struktura dokumentu analogiczna jak dla patentu (zastrzeżenia, sprawozdanie o stanie techniki)

Zastosowanie wz. użytkowych

- Ochrona „prostych wynalazków”
- Szybsza procedura uzyskania ochrony
- Większe szanse na uzyskanie ochrony
 - wymóg głównie nowości
 - łatwe określenie użyteczności nowych elementów
- Ochrona węższa niż w przypadku patentu
 - brak możliwości zastrzeżenia funkcjonalności
 - konieczność przedstawienia konkretnego rozwiązania konstrukcyjnego

Podsumowanie: patenty i wzory użytkowe

	Wynalazek	Wzór użytkowy
Prawo wyłączne	Patent	Prawo ochronne
Technologie	TAK	NIE
Produkty	Kształt Konstrukcja Skład Funkcjonalność	Kształt Konstrukcja
Wymogi rejestracji	Nowość Nieoczywistość	Nowość Użyteczność
Czas ochrony	do 20 lat	do 10 lat
Systemy rejestracji	Krajowe Europejski (UE+inne) Międzynarodowy (zgłoszenia PCT)	Krajowe (nie wszędzie)

www.cop.lodzkie.pl

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI

Badanie merytoryczne

- Wstępna ocena patentowalności: sprawozdanie o stanie techniki:
 - Czy jest to wynalazek?
 - Czy czytelny i wystarczająco ujawniony?
 - Czy nowy?
 - Czy nieoczywisty?

Sprawozdanie

- Zawiera informacje o stanie techniki, który będzie brany pod uwagę przy ocenie wynalazku lub wzoru użytkowego
- Opracowywane w kilka miesięcy po zgłoszeniu
 - Brak gwarancji terminu
 - W kolejności wpływania zgłoszeń
 - Termin uzależniony od dziedziny techniki (egzaminatora)

Sprawozdanie

Pozytywne:

SPRAWOZDANIE O STANIE TECHNIKI ZGŁOSZENIA NR P-391643

Poszukiwania prowadzone w klasach: A01K45/00		
Kraje w jakich prowadzono poszukiwania: EPO, GB, FR, DE, US, PL - edycja klasyfikacji: 1-7, 2006.01 - baza komputerowa: EPOQUENET, ESPACENET, BAZY URZĘDU PATENTOWEGO		
Kategoria Dokumentu	Dokumenty - z podaną identyfikacją	Odniesienie do załącznika
A	WO9534198 A1 (CIBA GEIGY AG, MATSUMURA SYUNJI, TAKADA ISAO, MIMA TOSHIAKI, FUKUI KAZUO) 21.12.1995 r.	
A	CN1640486 A (GAO ZHAOWEN) 20.07.2005 r.	
A	JP2009051783 A (OKI CHIKANOSUKE) 12.03.2009 r.	
X- dokument podważający nowość rozwiązania Y- dokument podważający poziom wynalazczy rozwiązania A-dokument stanowiący znany stan techniki nie podważający nowości i poziomu wynalazczego E- dokument wcześniejszy, ale opublikowany po dacie zgłoszenia rozwiązania		

Negatywne:



EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number
EP 10 01 5521

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (IPC)
X	US 2007/121432 A1 (KIM CHI-HURN [KR]) 31 May 2007 (2007-05-31)	1-4, 8-12	INV. G06F21/00
Y	* paragraph [0006] - paragraph [0007] * * paragraph [0011] - paragraph [0013] * * paragraph [0026] * * paragraph [0034] - paragraph [0036] * * paragraph [0041] - paragraph [0044] * * paragraph [0048] *	5-7, 13-15	H04L29/06 G06F1/14
Y	US 2007/133591 A1 (SHATFORD WILL [US]) 14 June 2007 (2007-06-14) * paragraph [0003] - paragraph [0009] *	5-7, 13-15	
Y	JP 2006 099621 A (SEIKO PRECISION KK) 13 April 2006 (2006-04-13) * abstract; claims 1,2 *	1-5, 8-15	

www.cop.lodzkie.pl

- Kategorie dokumentów:
 - X – samodzielnie podważa nowość rozwiązania
 - Y – w powiązaniu z innym dokumentem podważa poziom wynalazczy rozwiązania
 - A – nie podważa nowości ani poziomu wynalazczego (informacyjnie, rozwiązania zbliżone)
- Każde zastrzeżenie oceniane osobno
 - możliwa negatywna ocena tylko niektórych zastrzeżeń

- W Polsce – przesyłane jedynie informacyjnie, sama tabelka
- W EPO i PCT – przesyłane wraz z pisemną opinią z uzasadnieniem
 - w EPO obowiązek odpowiedzi na postawione zarzuty przy składaniu wniosku o dalsze badanie

KLASYFIKACJA PATENTOWA

Klasyfikacja patentowa

- A – Podstawowe potrzeby ludzkie
- B – Różne procesy przemysłowe; Transport
- C – Chemia; Metalurgia
- D – Włókiennictwo; Papiernictwo
- E – Budownictwo; Górnictwo
- F – Budowa maszyn
- G – Fizyka
- H – Elektrotechnika

Klasyfikacja patentowa

A – Podstawowe potrzeby ludzkie

A61B - DIAGNOSTYKA; CHIRURGIA; IDENTYFIKACJA

A61B 5/00 - Pomiar do celów diagnostycznych

A61B 5/02 - Pomiar tętna, rytmu serca, ciśnienia lub przepływu krwi; Połączone oznaczanie tętna, rytmu serca, ciśnienia krwi; Ocena stanu układu sercowo-naczyniowego nie przewidziana gdzie indziej, np. z zastosowaniem połączenia technik przewidzianych w tej grupie z elektrokardiografią; Cewniki do pomiaru ciśnienia krwi w sercu

A61B 5/024 - Pomiar tętna lub rytmu serca

A61B 5/0255 - Przyrządy rejestrujące specjalnie przystosowane do tego celu

BADANIE ZDOLNOŚCI PATENTOWEJ

(PATENTABILITY SEARCH)

Zdolność patentowa

- Czy produkt/technologia może uzyskać ochronę patentową?
 - czy jest rozwiązaniem o charakterze technicznym?
 - czy nadaje się do stosowania w przemyśle?
 - czy jest nowy?
 - czy ma poziom wynalazczy (czy jest nieoczywisty)?
- Zasady oceny jak w urzędzie patentowym

Jak przeprowadza się badanie zdolności patentowej:

- określenie ram czasowych badania (budżetu)
- określenie przedmiotu badania (produkt/technologia)
- określenie klas, w których warto prowadzić badania
- określenie słów kluczowych
- wyszukanie podobnych dokumentów
- analiza nowości i nieoczywistości

Badanie zdolności patentowej

- Jak czytać dokumenty patentowe w trakcie badania zdolności patentowej:
 - istotny jest cały opis, nie tylko zastrzeżenia
 - dowolny dokument, dowolny urząd
 - dowolny status postępowania
 - podobne dokumenty łatwo naprowadzą na kolejne podobne

BADANIE CZYSTOŚCI PATENTOWEJ

(FREEDOM TO OPERATE SEARCH)

(FTO)

Czystość patentowa

- Czy produkt/technologia narusza prawa stron trzecich?
- Właściciel patentu może dochodzić sędownie:
 - odszkodowania
 - zaprzestania naruszania
 - zniszczenia wytworzonych produktów
 - zabezpieczenia roszczeń

Czystość patentowa

- przed wprowadzeniem nowego produktu do produkcji,
- w przypadku modernizacji już wprowadzonego na rynek produktu
- przed wprowadzeniem produktu na nowy rynek zbytu
- przed wprowadzeniem nowej technologii
- przed modernizacją już istniejącej technologii

Jak przeprowadza się badanie czystości patentowej:

- określenie ram czasowych badania (budżetu)
- określenie przedmiotu badania (produkt/technologia)
- określenie krajów na terenie których produkt miałby być produkowany lub używany
- zbadanie czy na produkt udzielone są patenty oraz czy patenty te są w mocy na terytorium określonych krajów

Badanie czystości patentowej

- Jak czytać dokumenty patentowe w trakcie badania czystości patentowej:
 - zastrzeżenia patentowe określają zakres ochrony
 - produkt /technologia narusza prawa patentowe jeśli posiada wszystkie cechy określone w niezależnym zastrzeżeniu patentowym
 - warto badać także zgłoszenia patentowe (ochrona warunkowa)

WYMOGI DOTACYJNE

Badania stanu techniki

Własność intelektualna

Właściciel/e praw do wyników projektu

Planowana ochrona praw własności intelektualnej

Wykazanie braku barier we wdrożeniu/skomercjalizowaniu rezultatów prac B+R

Badanie stanu techniki

Data badania stanu techniki

Kto przeprowadził badanie stanu techniki?

- Wnioskodawca samodzielnie

tak

nie

- rzecznik patentowy

tak

nie

Z jakich baz danych (patentowych i publikacji) korzystano?

Jak sklasyfikowano przedmiot badań wg Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej,

Jakich słów kluczowych lub nazw firm lub nazwisk twórców użyto?

Opis uzyskanych wyników

www.cup.touznie.pl

PATENTOWE BAZY DANYCH

espacenet, google patents, WIPO, USPTO, UP RP

FOCUST

 LexisNexis® → TotalPatent

 minesoft → Patbase

 ProQuest → Dialog

 Questel → Orbit

 STN® → STN, CAS

 THOMSON REUTERS → Thomson Innovation

 WIPS → WIPS Global

 WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

www.cop.lodzkie.pl

Patentowe bazy danych

- Google patents

http://www.google.com/advanced_patent_search

Google Zaawansowane wyszukiwanie patentów

Szukaj ze **wszystkimi** słowami z **wyrażeniem** z **którymkolwiek** ze słów **bez** słów 10 wyników

Numer patentu Znajdź patenty o numerze

Tytuł Znajdź patenty o tytule

Wynalazca Znajdź patenty z nazwiskiem wynalazcy
Imię, nazwisko lub oba

Pierwotny właściciel Znajdź patenty z nazwiskiem pierwotnego właściciela
Imię, nazwisko lub oba

Aktualna klasyfikacja w Stanach Zjednoczonych Znajdź patenty z klasyfikacją w Stanach Zjednoczonych
Rozdzielana przecinkami lista z co najmniej jednym kodem klasyfikacji

Klasyfikacja międzynarodowa Znajdź patenty z klasyfikacją międzynarodową
Rozdzielana przecinkami lista z co najmniej jednym kodem klasyfikacji

Klasyfikacja wspólna Znajdź patenty z klasyfikacją wspólną
Rozdzielana przecinkami lista z co najmniej jednym kodem klasyfikacji

Typ/stan patentu Wyświetl patenty z typem/stanem Dowolny typ/stan

Data Znajdź patenty o dowolnej dacie
 Znajdź patenty z datą od do
np. 1999 i 2000 lub sty. 1999 i gru. 2000

Ograniczenie wg daty Ogranicz wg daty zgłoszenia Ogranicz wg daty przyznania

www.cop.lodzkie.pl

Patentowe bazy danych

- Espacenet

<http://worldwide.espacenet.com/>

The screenshot displays the Espacenet Patent search website. At the top left is the logo of the European Patent Office (EPO) in multiple languages: "Europäisches Patentamt", "European Patent Office", and "Office européen des brevets". To the right is the "Espacenet Patent search" logo. Below this is a navigation bar with tabs: "Search", "Result list", "My patents list (0)", "Query history", "Settings", and "Help".

On the left side, there are three search options: "Smart search", "Advanced search" (which is selected), and "Classification search". Below these is a "Quick help" section with a list of links for assistance, such as "How many search terms can I enter per field?" and "How do I enter words from the title or abstract?".

The main area is titled "Advanced search" and contains several input fields:

- "Select the collection you want to search in" with a dropdown menu set to "Worldwide - collection of published applications from 90+ countries".
- "Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in" section with two rows of input fields:
 - Row 1: "Title:" followed by an information icon and the text "plastic and bicycle".
 - Row 2: "Title or abstract:" followed by an information icon and the text "hair".
- "Enter numbers with or without country code" section with one row of input fields:
 - "Publication number:" followed by an information icon and the text "WO2008014520".

www.cop.lodzkie.pl

Patentowe bazy danych

- Urząd Patentowy RP - <http://uprp.pl/> -> Wyszukiwarka przedmiotów chronionych

Wybrane bazy
WYN

WYN - Wynalazki
(zgłoszenia od numeru 277022, akt. 2018-11-27)

UZY - Wzory użytkowe
(zgłoszenia od numeru 96143, akt. 2018-11-27)

TMV - Znaki towarowe
(zgłoszenia od numeru 338, akt. 2018-11-27)

WPR - Wzory przemysłowe
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2018-11-27)

WZD - Wzory zdobnicze
(zgłoszenia od numeru 3880, akt. 2018-11-27)

GEO - Oznaczenia geograficzne
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2017-04-26)

SCA - Topografie układów scalonych
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2018-11-08)

DPO - Dodatkowe prawa ochronne
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2018-11-08)

Wybierz atrybut i wprowadź słowa kluczowe :

Numer prawa wyłącznego

Numer zgłoszenia

Tytuł

Tytuł angielski

Skrót opisu

Twórca

Miasto twórcy

Skrót kraju twórcy

Zgłaszający/Uprawniony

Miasto zgłaszającego

Skrót kraju zgłaszającego

Klasyfikacja MKP (np. E06B3/54)

Numer pierwszeństwa

Data zgłoszenia (RRRR-MM-DD) Od do

Data udzielenia prawa (RRRR-MM-DD) Od do

Data pierwszeństwa (RRRR-MM-DD) Od do

Numer zgłoszenia PCT (np. PCT/FR98/02436)

Numer publikacji PCT (np. WO99/25365)

Numer BUP (np. 01/2002)

Data publikacji BUP (RRRR-MM-DD) Od do

Numer WUP (np. 01/2002)

Data publikacji WUP (RRRR-MM-DD) Od do

Zgłoszenie macierzyste

Pełnomocnik

www.cop.lodzkie.pl

Wzory przemysłowe

- Baza Design View:

<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>

The screenshot displays the DesignView website interface. At the top left, the logo "DesignView" is visible. A navigation menu includes links for Home, About, News, Contact, Help, FAQ, Tutorials, and Feedback. On the left side, there are buttons for "Invite your friend to Designview" and "Add Designview to my favourites", followed by a "News" section with two recent updates. The main content area features a "Find Term" search bar with "Search" and "Clear" buttons, and a "Close advanced search" link. Below the search bar, there are several filter options: "Offices" (a dropdown menu), "Indication of the product" (a text input field), "Verbal element" (a text input field), "Design number" (a text input field), "Application Number" (a text input field), and "Design status" (a dropdown menu). The "Contains Mode" radio button is selected under the "Indication of the product" filter.

www.cop.lodzkie.pl

Znaki towarowe

- Baza TMView:

<https://www.tmdn.org/tmview/welcome>

The screenshot displays the TMView website interface. On the left, there is a sidebar with a 'Share with a friend' button, an 'Add TMview to my favourites' button, and a 'News' section. The news section contains two entries: one dated '21-08-2017 02:00' titled 'Greek office web services available again' and another dated '21-08-2017 02:00' titled 'Technical data migration'. The main content area features a 'Find term' search bar with a dropdown menu set to 'Contains' and a search prompt: 'Search by trade mark name, application and registration number.' Below the search bar are two icons for grid and list views. A 'Basic search' section follows, containing several search criteria with dropdown menus: 'Designated territories' (with a dropdown menu), 'Trade mark offices' (with a dropdown menu), 'Trade mark name' (with a text input field), 'Application number' (with a text input field), 'Registration number' (with a text input field), 'Trade mark type' (with a dropdown menu set to 'All'), and 'Trade mark status' (with a dropdown menu set to 'All'). There is also a 'Fuzzy search' checkbox with the example text 'e.g. COLA*, *COLA, *COLA* etc.'

OCHRONA INNOWACJI

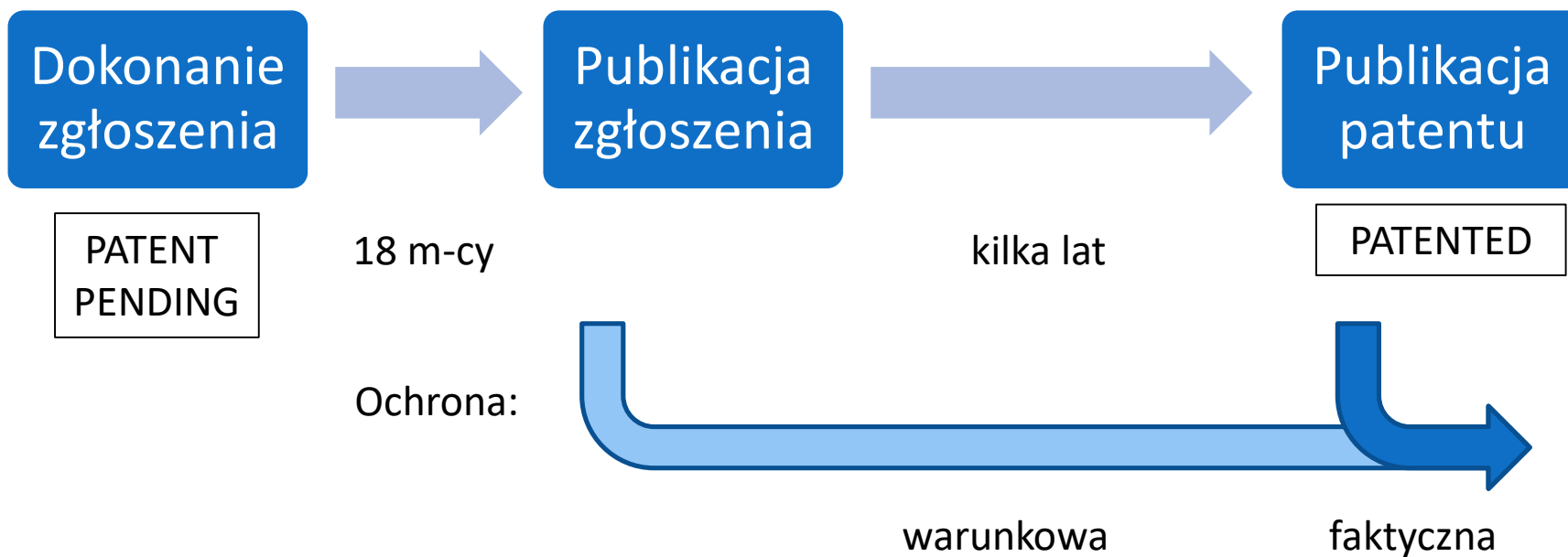
Dlaczego patentujemy?

- Tradycyjne budowanie przewagi konkurencyjnej
 - Swoboda działania, kontrola korzystania
 - „Tarcza i miecz”, czyli defensywnie i ofensywnie
 - Wizerunek innowacyjnej firmy
 - Wartości niematerialne w bilansie firmy
 - „Know-how+” vs know-how
- IP jako przedmiot obrotu
 - Sprzedaż (i kupno)
 - Licencje

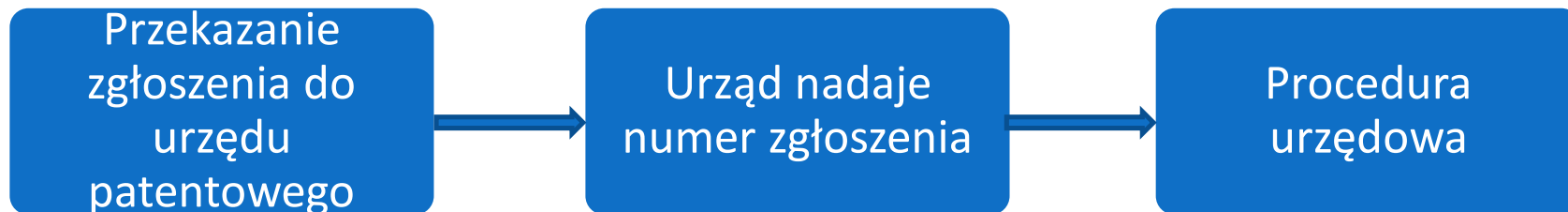
PROCEDURA UZYSKANIA PATENTU

Zgłoszenie / patent

Publikacja zgłoszenia vs. publikacja patentu :



Procedura patentowa



- bezpośrednio
- drogą pocztową
- drogą elektroniczną

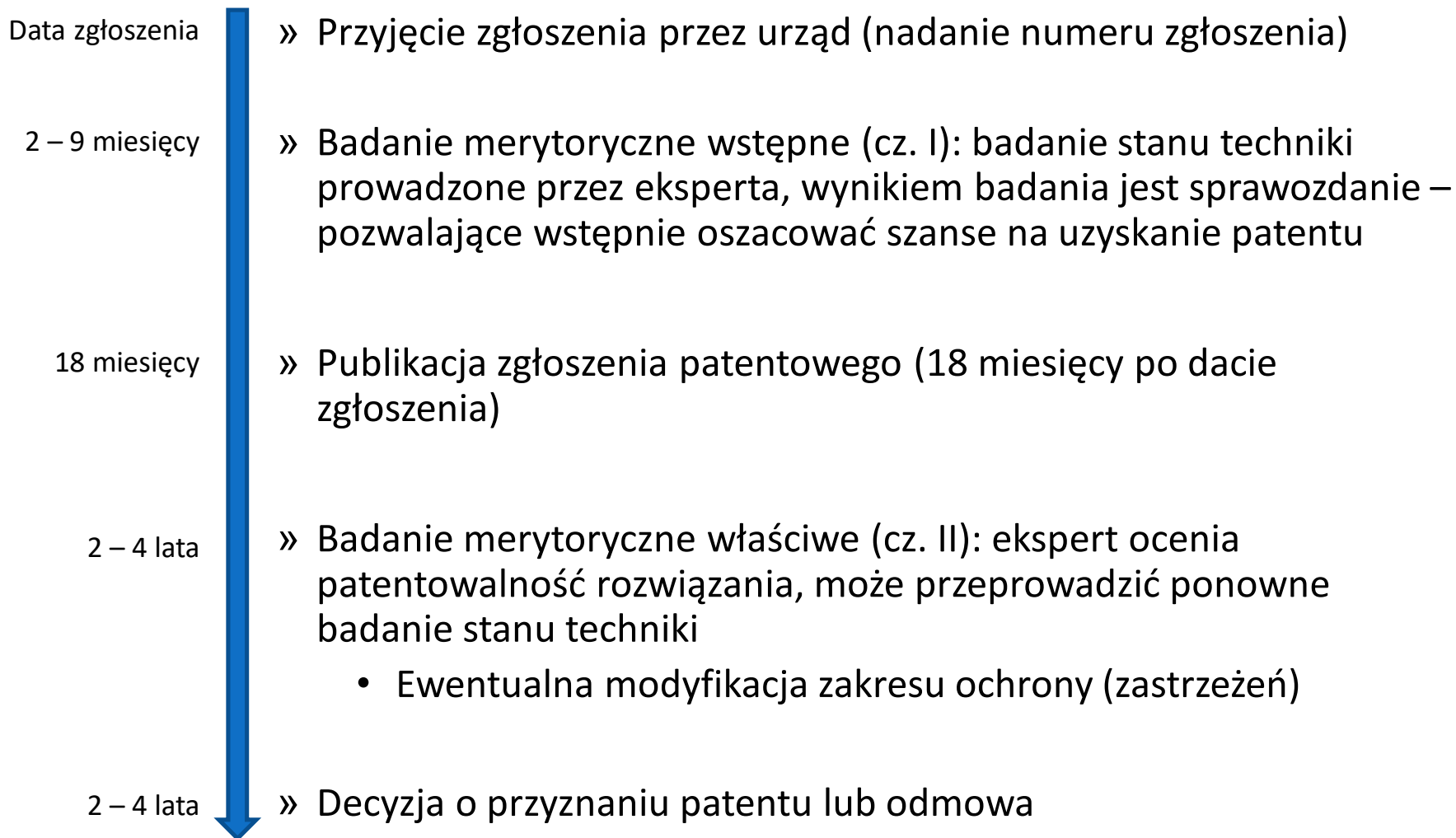
- Możliwość rozpowszechniania wynalazku
- Spotkania z inwestorami
- Konferencje naukowe
- Udział w targach
- Reklama
- Sprzedaż

- Czas trwania procedury urzędowej: 2 – 4 lata od daty zgłoszenia

Systemy ochrony

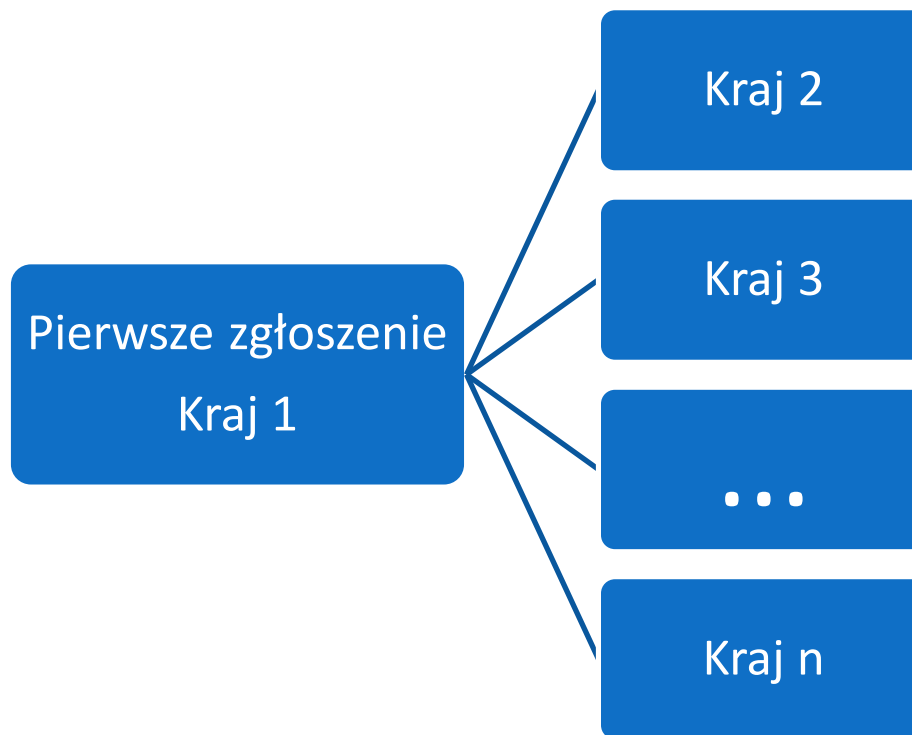
- Krajowe
- Regionalne
 - Europejski (EPO)
 - Eurazjatycki (EAPO)
 - Afrykański (ARIPO, OAPI)
- Międzynarodowy (PCT) – tylko zgłoszenia!

Procedura urzędowa



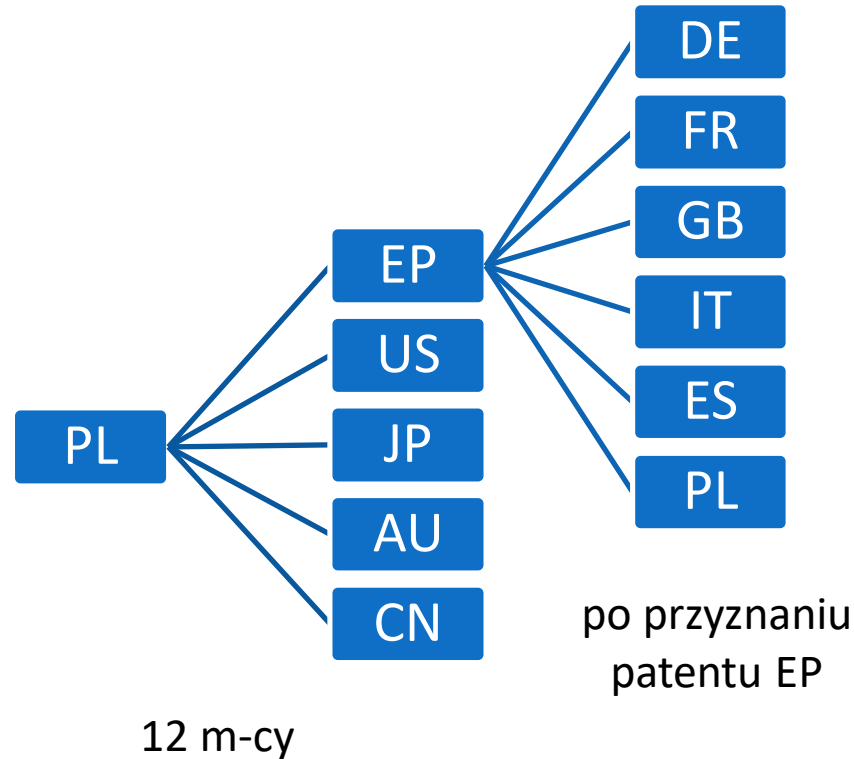
Zgłoszenie patentowe

- W których krajach?
- Wybór w ciągu 12 miesięcy



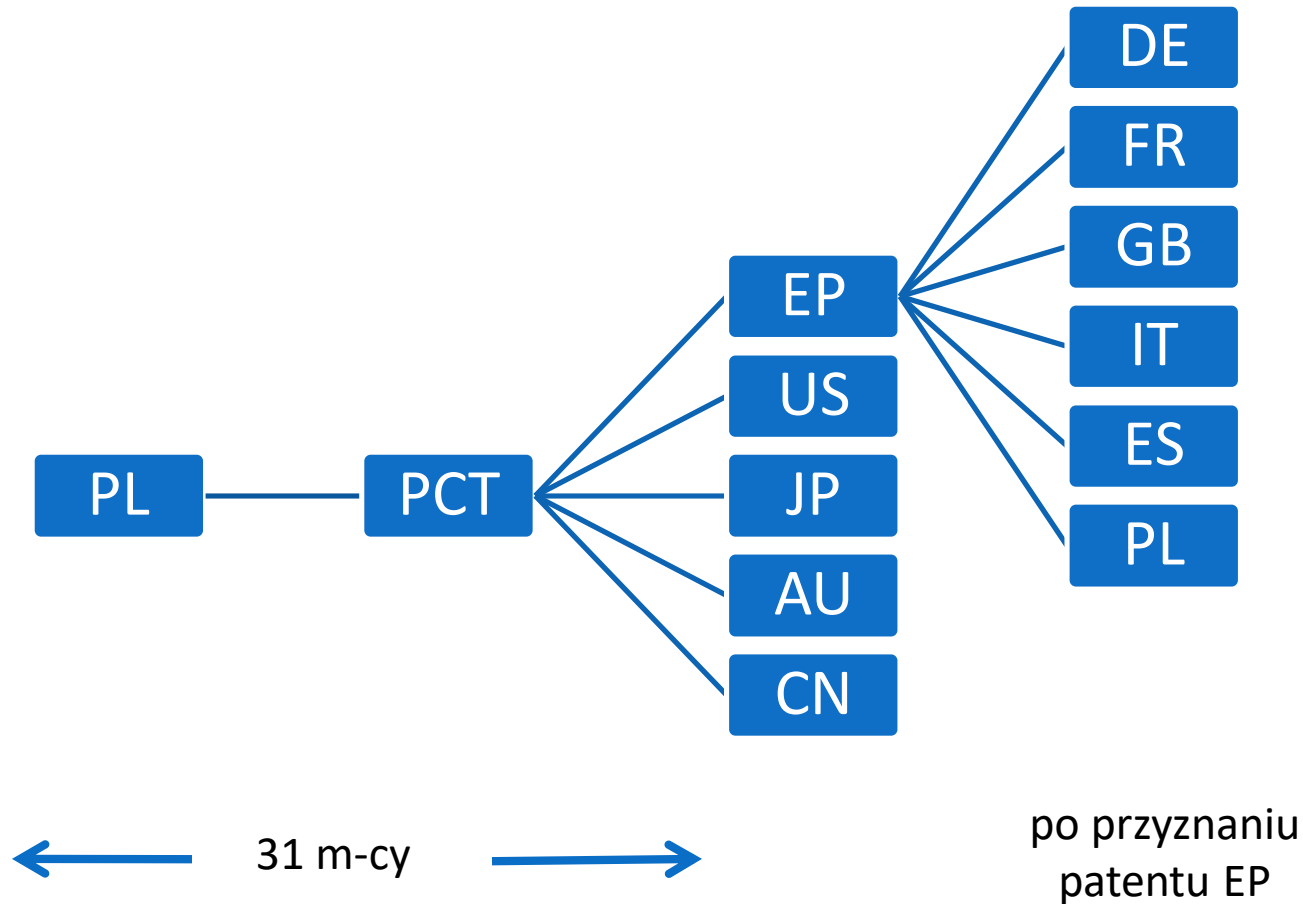
Ochrona międzynarodowa

- Bezpośrednie zgłoszenia krajowe/regionalne



Ochrona międzynarodowa

- Zgłoszenie międzynarodowe (PCT)



www.cop.lodzkie.pl

Patent europejski

- Zakres terytorialny:

Map showing the geographic coverage of European patents as of 1 March 2018

■ Member states (38)

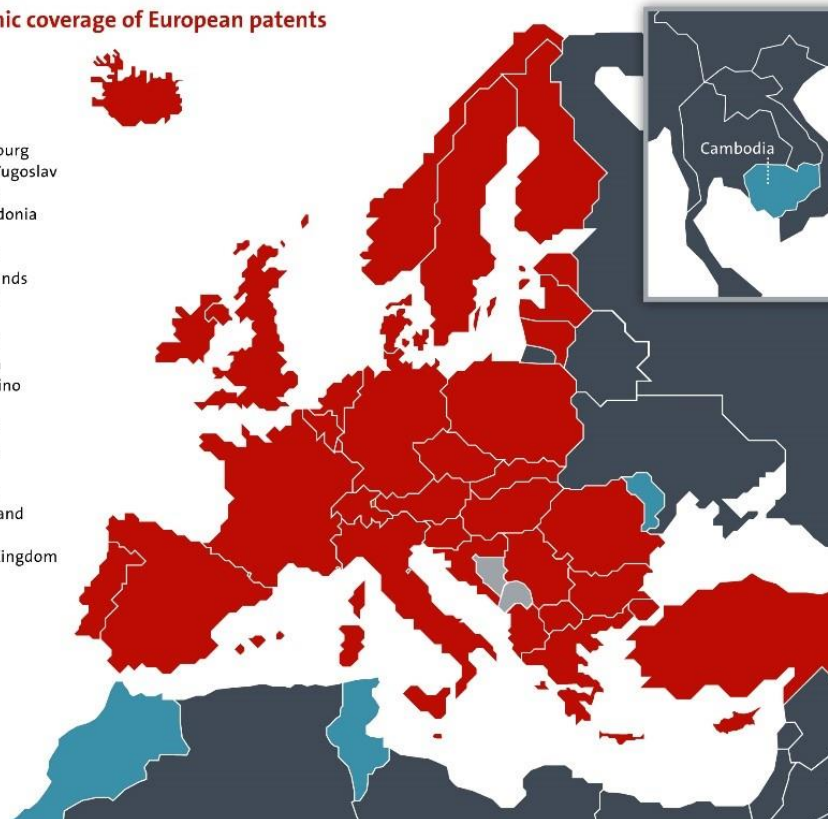
Albania	Luxembourg
Austria	Former Yugoslav Republic of Macedonia
Belgium	Malta
Bulgaria	Monaco
Croatia	Netherlands
Cyprus	Norway
Czech Republic	Poland
Denmark	Portugal
Estonia	Romania
Finland	San Marino
France	Serbia
Germany	Slovakia
Greece	Slovenia
Hungary	Spain
Iceland	Sweden
Ireland	Switzerland
Italy	Turkey
Latvia	United Kingdom
Liechtenstein	
Lithuania	

■ Extension states (2)

Bosnia-Herzegovina
Montenegro

■ Validation states (4)

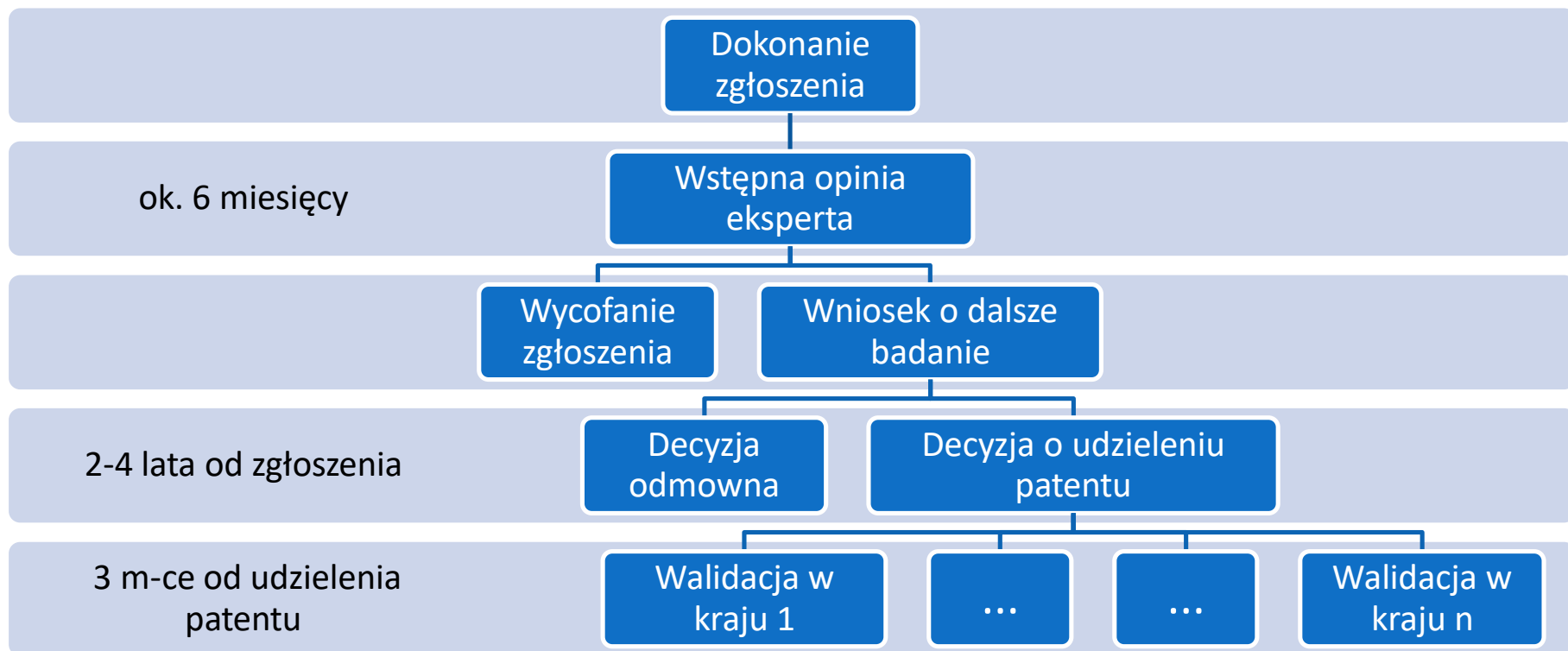
Cambodia
Republic of Moldova
Morocco
Tunisia



Źródło: <https://www.reddie.co.uk/2018/03/14/validation-of-european-patents-for-cambodia/>

www.cop.lodzkie.pl

Procedura w EPO

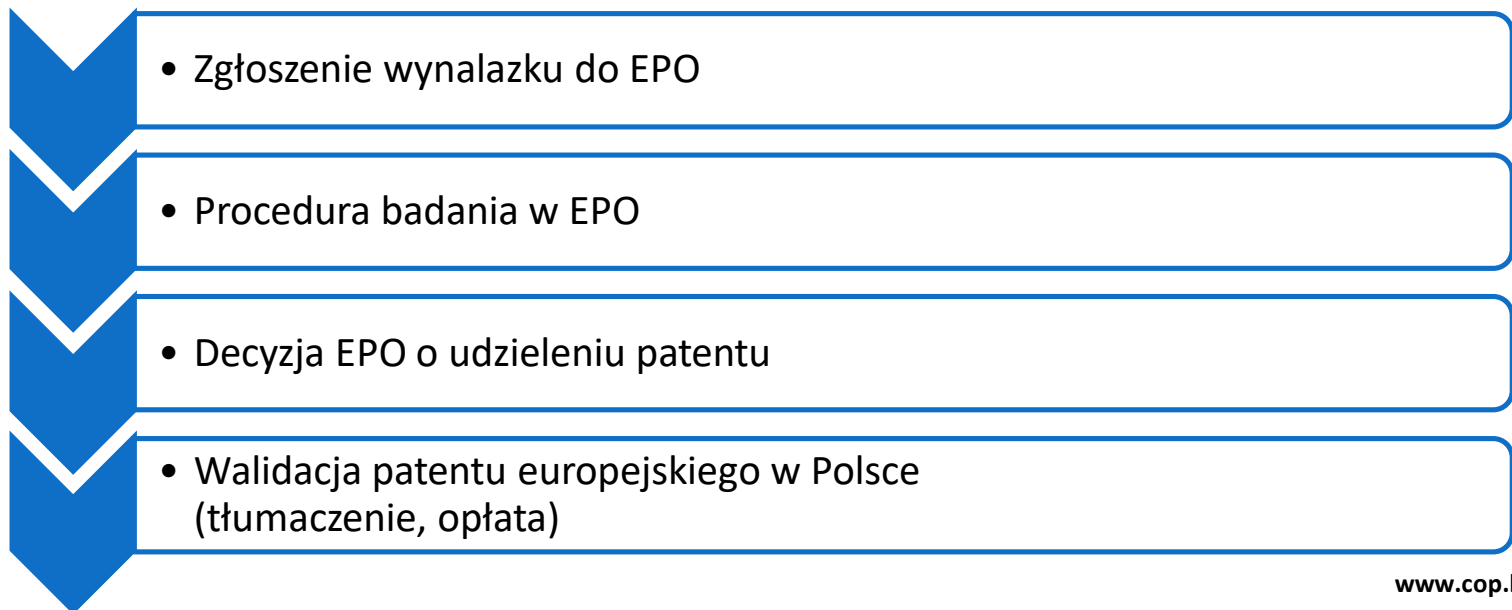


Patent europejski

- Walidacja krajowa po decyzji o przyznaniu patentu
 - Indywidualnie dla każdego kraju
 - Tłumaczenie patentu na język danego kraju
 - Krajowe opłaty za utrzymanie patentu w mocy
- Duże koszty walidacji
 - Większość patentów walidowana tylko w kilku krajach
- Brak walidacji w danym kraju -> brak ochrony
 - Licencja (umowa o korzystanie z „wynalazku”, a nie „patentu”) teoretycznie możliwa, lecz niepotrzebna

Ochrona EPO->PL

- ▶ Szybsze uzyskanie ochrony (2-4 lata)
- ▶ Bardziej elastyczna procedura (np. rozszerzenie zakresu ochrony w trakcie postępowania)
- ▶ Szerszy możliwy zakres ochrony (np. wynalazki realizowane komputerowo)



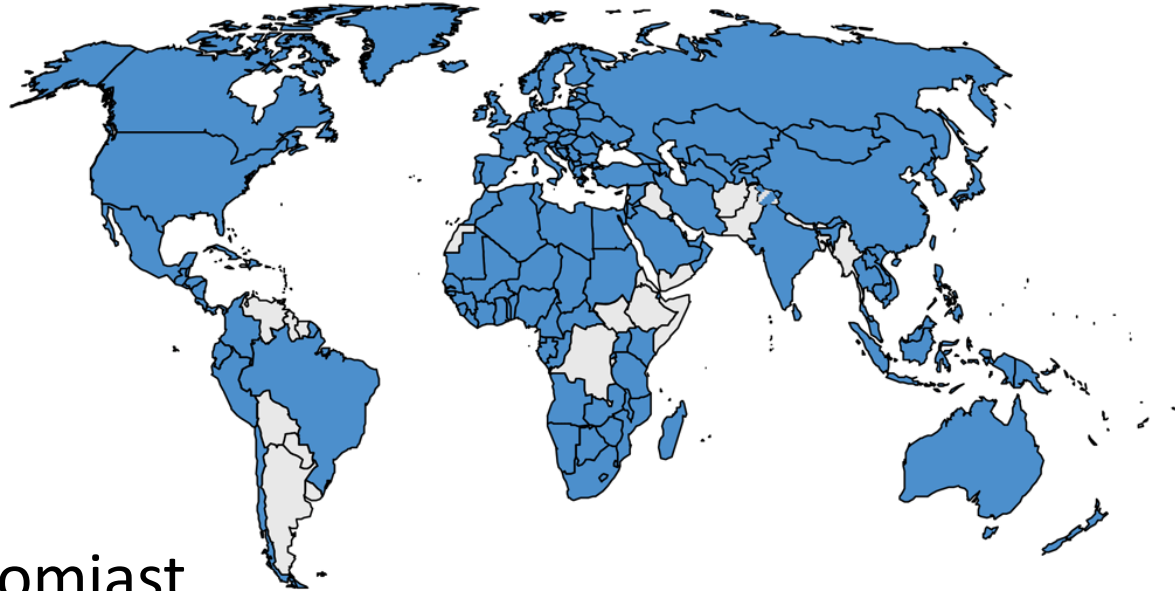
www.cop.lodzkie.pl

Zgłoszenia międzynarodowe

- PCT (*Patent Cooperation Treaty*) to system zamknięty,

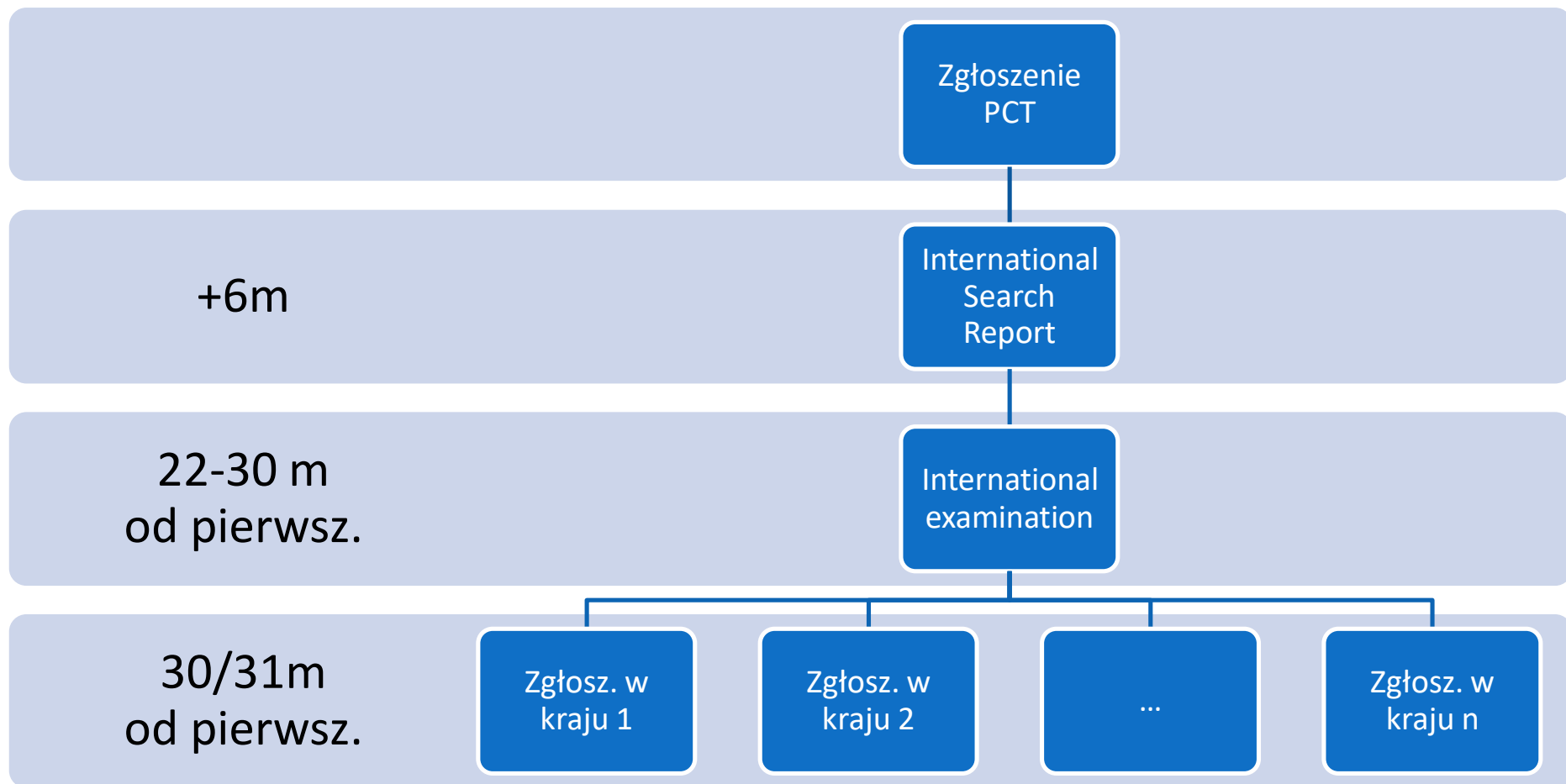
- Do PCT należą obecnie 152 państwa,

- Do PCT nie należą natomiast min.: Argentyna, Afganistan, Jamajka, Wenezuela.



Źródło: http://www.wipo.int/pct/en/pct_contracting_states.html

Procedura PCT





ZMIENIAMY ŁÓDZKIE
Z FUNDUSZAMI EUROPEJSKIMI

Adam Pawłowski, rzecznik patentowy
e-mail: A.Pawlowski@eupatent.pl