

Podstawy biznesu i ochrona własności intelektualnej

Wykład semestr zimowy 2021/2022

dr inż. Anna Sałamacha
Katedra Systemów Zarządzania i Rozwoju Organizacji
Wydział Zarządzania
Politechnika Wrocławska



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wrocławska

Wykład 2

Pojęcie wynalazku, patentu i zdolności patentowej, procedury ochrony patentowej (PL, EU, międzynarodowe)

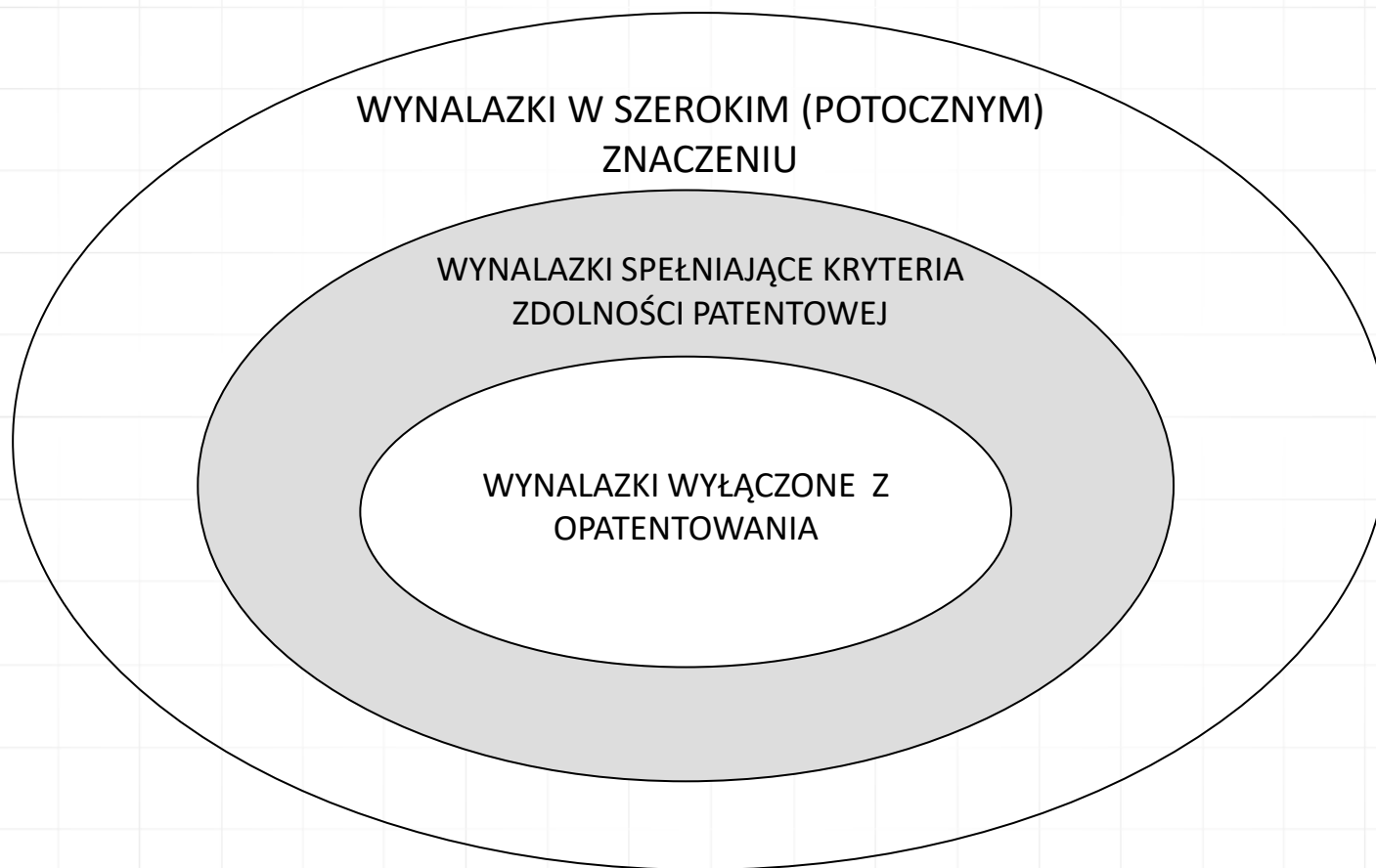


HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska

Rodzaje wynalazków



Źródło: Kotarba W., materiały dydaktyczne

Wydanie decyzji o udzieleniu patentu na wynalazek następuje po sprawdzeniu przez Urząd Patentowy, w ustalonym zakresie, czy są spełnione warunki wymagane do uzyskania patentu

Wymagania ustawowe – art. 24

Patenty są udzielane – bez względu na dziedzinę techniki – na wynalazki, które są:

- a) nowe
- b) posiadają poziom wynalazczy
- c) nadają się do przemysłowego stosowania.

Kryterium nowości – art. 25

- Wynalazek uważa się za nowy, jeśli nie jest on częścią stanu techniki
- Przez stan techniki rozumie się wszystko to, co przed datą, według której oznacza się pierwszeństwo do uzyskania patentu, zostało udostępnione do wiadomości powszechnej w formie pisemnego lub ustnego opisu, przez stosowanie, wystawienie lub ujawnienie w inny sposób
- Uwaga! Do stanu techniki włączone są również informacje nieudostępnione do wiadomości powszechnej
- Możliwe jest uzyskanie ochrony dla wykorzystania substancji lub mieszanin (stanowiących część techniki) w sposobach leczenia lub diagnostyki (nie stanowiących części techniki)
- Możliwe jest uzyskanie ochrony, jeżeli wynalazek został ujawniony, lecz ujawnienie nastąpiło nie wcześniej niż sześć miesięcy przed dniem dokonania zgłoszenia wynalazku i było spowodowane oczywistym nadużyciem w stosunku do zgłaszającego lub jego poprzednika prawnego

Pozostałe kryteria

- Kryterium poziomu wynalazczego – art. 26

Wynalazek uważa się za posiadający poziom wynalazczy, jeżeli wynalazek ten nie wynika dla znawcy, w sposób oczywisty, ze stanu techniki.

- Kryterium przemysłowego stosowania – art. 27

Wynalazek uważany jest za nadający się do przemysłowego stosowania, jeżeli według wynalazku może być uzyskiwany wytwór lub wykorzystywany sposób, w rozumieniu technicznym, w jakiegokolwiek działalności przemysłowej, nie wyłączając rolnictwa.

Przedmioty wynalazków

- Wytwór
- Sposób
- Wytwór + sposób

Źródło: Kotarba W., materiały dydaktyczne

Za wynalazki nie uważa się w szczególności - art. 28

- 1) odkryć, teorii naukowych i metod matematycznych
- 2) wytworów o charakterze jedynie estetycznym
- 3) planów, zasad i metod dotyczących działalności umysłowej lub gospodarczej oraz gier
- 4) wytworów lub sposobów, których: a) możliwość wykorzystania nie może zostać wykazana, lub b) wykorzystanie nie przyniesie rezultatu spodziewanego przez zgłaszającego – w świetle powszechnie przyjętych i uznanych zasad nauki
- 5) programów do maszyn cyfrowych
- 6) przedstawienia informacji

Patentów nie udziela się na - art. 29

- 1) wynalazki, których wykorzystywanie byłoby sprzeczne z porządkiem publicznym lub dobrymi obyczajami; nie uważa się za sprzeczne z porządkiem publicznym korzystanie z wynalazku tylko dlatego, że jest zabronione przez prawo
- 2) odmiany roślin lub rasy zwierząt oraz czysto biologiczne sposoby hodowli roślin lub zwierząt; przepis ten nie ma zastosowania do mikrobiologicznych sposobów hodowli ani do wytworów uzyskiwanych takimi sposobami
- 3) sposoby leczenia ludzi i zwierząt metodami chirurgicznymi lub terapeutycznymi oraz sposoby diagnostyki stosowane na ludziach lub zwierzętach; przepis ten nie dotyczy produktów, a w szczególności substancji lub mieszanin stosowanych w diagnostyce lub leczeniu

Doskonalenie patentów – art. 30

- Uprawniony z patentu może uzyskać patent na ulepszenie lub uzupełnienie wynalazku, które posiada cechy wynalazku, a nie może być stosowane samoistnie (patent dodatkowy)
- Można również uzyskać patent dodatkowy do już uzyskanego patentu dodatkowego

Prawo do patentu – art. 11 i 12

- Prawo do uzyskania patentu na wynalazek przysługuje, z zastrzeżeniami, twórcy
- Współtwórcom wynalazku uprawnienie do uzyskania patentu przysługuje wspólnie
- W razie dokonania wynalazku, w wyniku wykonywania przez twórcę obowiązków ze stosunku pracy albo z realizacji innej umowy, prawo przysługuje pracodawcy lub zamawiającemu, chyba że strony ustaliły inaczej
- Prawo do uzyskania patentu na wynalazek jest zbywalne i podlega dziedziczeniu. Umowa o przeniesienie prawa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej

Pierwszeństwo (1) – art. 14 - 18

- Problem zgłoszenia wynalazku w jednym kraju -> we wszystkich krajach: czy zgłaszać jednocześnie?
- Pierwszeństwo do uzyskania patentu oznacza się, na zasadach określonych w umowach międzynarodowych, według daty wystawienia wynalazku w Rzeczypospolitej Polskiej lub za granicą, na wystawie międzynarodowej oficjalnej lub oficjalnie uznanej, jeżeli zgłoszenie w Urzędzie Patentowym tego wynalazku zostanie dokonane w okresie 12 miesięcy od tej daty.
- Wystawa ma dawać rękojmię jej wiarygodności, w szczególności posiadać ustaloną renomę i długoletnią tradycję.

Pierwszeństwo (2) – art. 14 - 18

- Jeżeli wynalazek będący przedmiotem pierwszego prawidłowego zgłoszenia, był wcześniej wystawiony na wystawie i korzystał, od dnia wystawienia do dnia zgłoszenia z ochrony tymczasowej, przewidzianej w Konwencji paryskiej, pierwszeństwo do uzyskania patentu oraz początek przewidzianych tam terminów do dokonania zgłoszenia w Urzędzie Patentowym oznacza się według daty wystawienia tego wynalazku
- Pierwszeństwo (uprzednie pierwszeństwo), jest zbywalne i podlega dziedziczeniu. Umowa o przeniesienie pierwszeństwa, wymaga pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.
- Jeżeli zgłoszenia wynalazku dokonały niezależnie od siebie co najmniej dwie osoby, które korzystają z pierwszeństwa oznaczonego tą samą datą, prawo do uzyskania patentu, prawa ochronnego lub prawa z rejestracji przysługuje każdej z tych osób.

Pierwszeństwo (3) – art. 35

- Jeżeli zgłaszający chce skorzystać z uprzedniego pierwszeństwa, powinien w podaniu złożyć stosowne oświadczenie oraz dołączyć dowód potwierdzający zgłoszenie wynalazku we wskazanym państwie bądź wystawienie go na określonej wystawie. Dowód taki może być również złożony w ciągu trzech miesięcy od daty zgłoszenia. Późniejsze złożenie takiego oświadczenia albo dowodu nie skutkuje przyznaniem pierwszeństwa.

Przekazanie praw do wynalazku (1) – art. 20 - 23

- Twórca wynalazku uprawniony do uzyskania patentu, może przenieść to prawo nieodpłatnie lub za uzgodnioną zapłatą na rzecz przedsiębiorcy albo przekazać mu wynalazek do korzystania
- W przypadku przekazania wynalazku z dniem jego przedstawienia na piśmie następuje przejście na przedsiębiorcę prawa do uzyskania patentu, pod warunkiem przyjęcia wynalazku przez przedsiębiorcę do wykorzystania i zawiadomienia o tym twórcy w terminie 1 miesiąca, chyba że strony ustalą inny termin

Przekazanie praw do wynalazku (2) – art. 20 - 23

- Jeżeli strony nie uzgodniły wysokości wynagrodzenia, wynagrodzenie to ustala się w słusznej proporcji do korzyści przedsiębiorcy z wynalazku z uwzględnieniem okoliczności, w jakich wynalazek, został dokonany, a w szczególności zakresu udzielonej twórcy pomocy przy dokonaniu wynalazku oraz zakresu obowiązków pracowniczych twórcy w związku z dokonaniem wynalazku

Przekazanie praw do wynalazku (3) – art. 20 - 23

- Jeżeli umowa nie stanowi inaczej, wynagrodzenie wypłaca się w całości lub w częściach. Całość wynagrodzenia wypłaca się najpóźniej w terminie dwóch miesięcy od dnia uzyskania pierwszych korzyści z wynalazku. W przypadku wypłaty wynagrodzenia w częściach jego pierwszą część wypłaca się w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, a pozostałe części – najpóźniej w terminie dwóch miesięcy po upływie każdego roku, jednak w terminie nie dłuższym niż 5 lat, licząc od dnia uzyskania pierwszych korzyści
- Wynagrodzenie twórcy wynalazku określone i wypłacone, powinno być podwyższone, jeżeli korzyści osiągnięte przez przedsiębiorcę okażą się znacząco wyższe od korzyści przyjętych za podstawę do ustalenia wypłaconego wynagrodzenia

Zgłoszenie wynalazku - zawartość

- 1) podanie zawierające co najmniej oznaczenie zgłaszającego, określenie przedmiotu zgłoszenia oraz wnioszek o udzielenie patentu lub patentu dodatkowego
- 2) opis wynalazku ujawniający jego istotę
- 3) zastrzeżenie lub zastrzeżenia patentowe
- 4) skrót opisu
- 5) zgłoszenie powinno także zawierać rysunki, jeżeli są one niezbędne do zrozumienia wynalazku

Pozostałe wymagania (1)

- Jeżeli zgłaszający nie jest twórcą wynalazku, powinien w podaniu wskazać twórcę i podstawę swego prawa do uzyskania patentu (art. 32)
- Opis wynalazku powinien przedstawiać wynalazek na tyle jasno i wyczerpująco, aby znawca mógł ten wynalazek urzeczywistnić. W szczególności opis powinien zawierać tytuł odpowiadający przedmiotowi wynalazku, określać dziedzinę techniki, której wynalazek dotyczy, a także znany zgłaszającemu stan techniki oraz przedstawiać w sposób szczegółowy przedmiot rozwiązania, z objaśnieniem figur rysunków (jeżeli zgłoszenie zawiera rysunki) i przykładem lub przykładami realizacji bądź stosowania wynalazku (art. 33)

Pozostałe wymagania (2)

- Zgłoszenie wynalazku może obejmować jeden lub więcej wynalazków połączonych ze sobą w taki sposób, że stanowią wyraźnie jeden pomysł wynalazczy (jednolitość wynalazku)
- Kilka wynalazków ujętych w jednym zgłoszeniu spełnia wymóg jednolitości, jeżeli połączenie ich ze sobą opiera się na jednej lub wielu wspólnych bądź wzajemnie sobie odpowiadających cechach technicznych spośród tych, które określają zastrzegane wynalazki i decydują o wkładzie wnoszonym przez nie do stanu techniki (art. 34)

Zastrzeżenia patentowe

- Określają zastrzegany wynalazek i zawarty w nim wkład techniczny w sposób zwięzły i jednoznaczny, przez podanie cech technicznych odnoszących się do jego budowy lub składu wytworu względnie do sposobu technicznego oddziaływania na materię bądź nowego zastosowania znanego wytworu
- Każde zastrzeżenie powinno być ujęte jasno, w jednym zdaniu lub równoważniku zdania

Zgłoszenie wynalazku w wersji elektronicznej

<https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/udzielenie-patentu-na-wynalazek/uprp>

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

1. Po wpłynięciu zgłoszenia wynalazku Urząd Patentowy nadaje mu kolejny numer, stwierdza datę wpływu oraz zawiadamia o tym zgłaszającego.
2. Po dokonaniu zgłoszenia wynalazku, Urząd Patentowy w toku jego rozpatrywania wydaje, postanowienia wzywające zgłaszającego, pod rygorem umorzenia postępowania, do uzupełnienia zgłoszenia lub usunięcia, w wyznaczonym terminie, wskazanych braków i istotnych usterek.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

3. W przypadku stwierdzenia, że zgłoszenie zostało dokonane z naruszeniem przepisu o jednolitości wynalazku, Urząd Patentowy wzywa zgłaszającego, w drodze postanowienia, do złożenia oddzielnych zgłoszeń. Jeżeli zgłoszenia wydzielone nie wpłyną w wyznaczonym terminie, uważa się, że zgłoszenie pierwotne dotyczy wynalazku określonego na pierwszym miejscu w zastrzeżeniach patentowych oraz innych wynalazków spełniających wymóg jednolitości, a pozostałe wynalazki zostały wycofane przez zgłaszającego.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

4. O zgłoszeniu wynalazku Urząd Patentowy dokonuje ogłoszenia, niezwłocznie po upływie 18 miesięcy od daty pierwszeństwa do uzyskania patentu. Zgłaszający może w okresie dwunastu miesięcy od daty pierwszeństwa złożyć wniosek o dokonanie ogłoszenia w terminie wcześniejszym.

5. Nie ogłasza się o zgłoszeniu, jeżeli:

- 1) dotyczy ono wynalazku tajnego;
- 2) przed terminem ogłoszenia wydana została decyzja ostateczna o umorzeniu postępowania albo o odmowie udzielenia patentu.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

6. Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku osoby trzecie mogą zapoznać się z opisem zgłoszeniowym wynalazku. Osoby te mogą do czasu wydania decyzji w sprawie udzielenia patentu zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia okoliczności uniemożliwiających jego udzielenie.

7. W toku badania takiego zgłoszenia Urząd Patentowy może, bez zgody zgłaszającego, zasięgać niezbędnych opinii. Osoby uczestniczące w przygotowaniu i wydawaniu opinii są obowiązane do nieujawniania danych dotyczących zgłoszenia.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

8. W uzasadnionych przypadkach Urząd Patentowy, sprawdzając, czy spełnione zostały ustawowe warunki wymagane do uzyskania patentu, może wezwać zgłaszającego postanowieniem do nadesłania w wyznaczonym terminie, pod rygorem umorzenia postępowania, dokumentów i wyjaśnień dotyczących tego zgłoszenia oraz do wprowadzenia określonych poprawek lub uzupełnień w dokumentacji zgłoszenia, a także do nadesłania rysunków, które nie są niezbędne do zrozumienia wynalazku, jeżeli jest to potrzebne dla należytego przedstawienia wynalazku lub konieczne z innych względów.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

9. Urząd Patentowy sporządza dla każdego zgłoszenia wynalazku podlegającego ogłoszeniu sprawozdanie o stanie techniki, obejmujące wykaz publikacji, które będą brane pod uwagę przy ocenie zgłoszonego wynalazku.

10. Urząd Patentowy może sporządzić wstępną ocenę dotyczącą nowości wynalazku, poziomu wynalazczego lub wymogu jednolitości. Wstępną ocenę przekazuje się niezwłocznie zgłaszającemu. Udostępnienie wstępnej oceny osobom trzecim jest niedopuszczalne.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

11. Urząd Patentowy wydaje postanowienie o odmowie przyznania uprzedniego pierwszeństwa w całości lub w części, jeżeli stwierdzi, że:

1. zgłaszający nie jest uprawniony do korzystania z uprzedniego pierwszeństwa
2. zgłoszenie dokonane za granicą, na którym zgłaszający opiera swoje zastrzeżenie uprzedniego pierwszeństwa, nie jest pierwszym zgłoszeniem
3. wystawa, na której wystawienie jest podstawą zastrzeżenia uprzedniego pierwszeństwa przez zgłaszającego, nie spełnia wymagań
4. wynalazek zgłoszony w Urzędzie Patentowym lub odpowiednia część tego wynalazku różni się od wynalazku, do którego zgłaszającemu przysługuje uprzednie pierwszeństwo
5. zgłaszający uchybił terminom dla dokonania zgłoszenia albo terminowi dla złożenia dowodu pierwszeństwa lub innego dokumentu bądź oświadczenia wymaganego do uzyskania pierwszeństwa.

Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

12. Jeżeli Urząd Patentowy stwierdzi, że: 1) nie zostały spełnione warunki wymagane do uzyskania patentu lub 2) wynalazek nie został ujawniony w sposób wystarczający – wydaje decyzję o odmowie udzielenia patentu.

13. Przed wydaniem decyzji, Urząd Patentowy wyznacza zgłaszającemu termin do zajęcia stanowiska co do zebranych dowodów i materiałów mogących świadczyć o istnieniu przeszkód do uzyskania patentu. Dowody i materiały udostępnia się zgłaszającemu w języku ich sporządzenia i mogą one wykraczać poza wykaz objęty sprawozdaniem o stanie techniki.

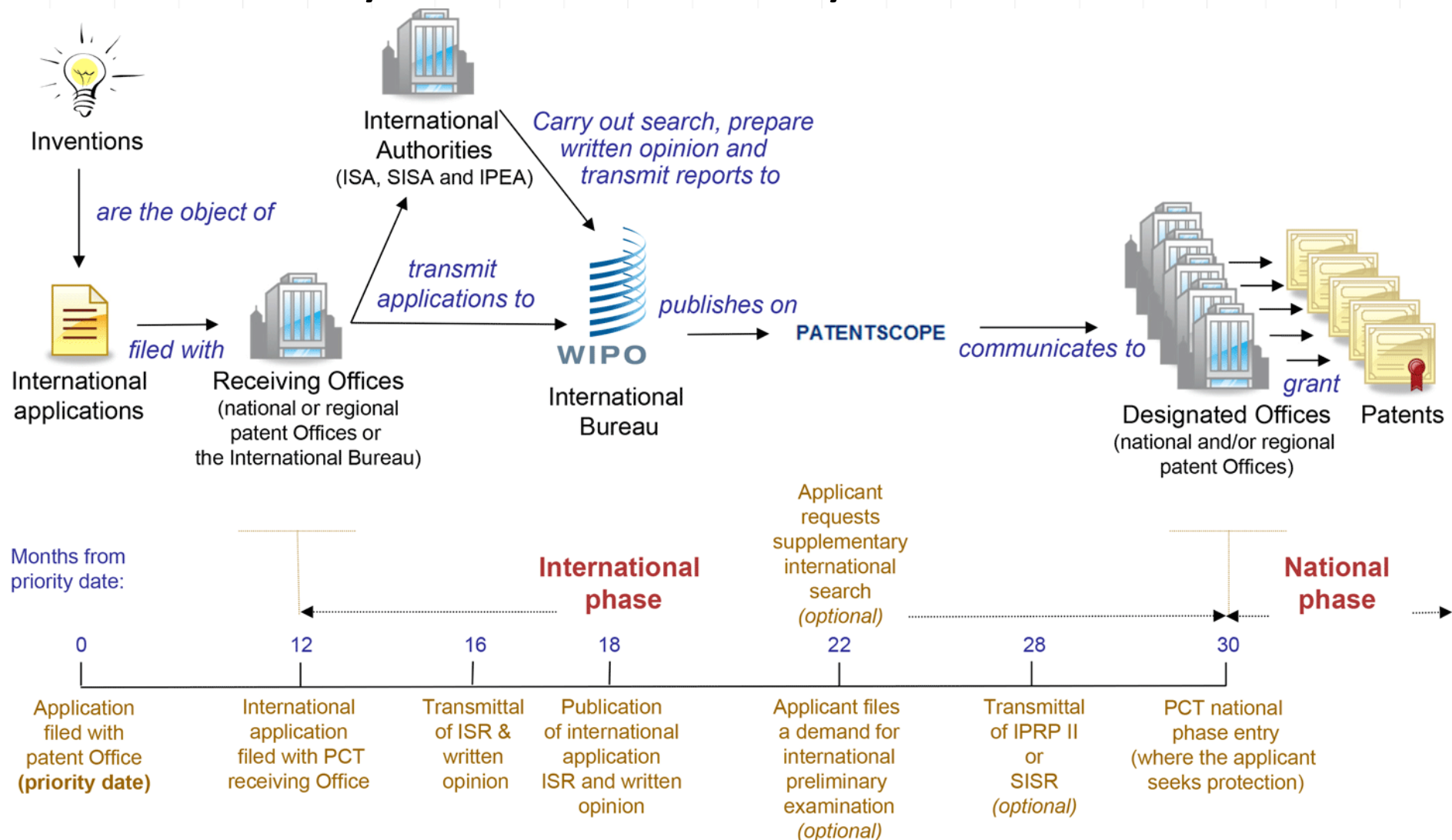
Rozpatrywanie zgłoszenia wynalazku – art. 41 - 55

14. Urząd Patentowy wydaje decyzję o udzieleniu patentu, jeżeli zostały spełnione ustawowe warunki do jego uzyskania.

Udzielenie patentu następuje pod warunkiem uiszczenia opłaty za pierwszy okres ochrony. W razie nieuiszczenia opłaty w wyznaczonym terminie, Urząd Patentowy stwierdza wygaśnięcie decyzji o udzieleniu patentu.

15. Udzielenie patentu stwierdza się przez wydanie dokumentu patentowego.

Procedura uzyskiwania ochrony WIPO



Patent – art. 33

- Przez uzyskanie patentu nabywa się prawo wyłącznego korzystania z wynalazku w sposób zarobkowy lub zawodowy na całym obszarze Rzeczypospolitej Polskiej
- Czas trwania patentu wynosi 20 lat od daty dokonania zgłoszenia wynalazku w Urzędzie Patentowym

Prawa właściciela patentu – art. 66

- Uprawniony z patentu może zakazać osobie trzeciej, niemającej jego zgody, korzystania z wynalazku w sposób zarobkowy lub zawodowy polegający na: 1) wytwarzaniu, używaniu, oferowaniu, wprowadzaniu do obrotu lub importowaniu dla tych celów produktu będącego przedmiotem wynalazku lub 2) stosowaniu sposobu będącego przedmiotem wynalazku, jak też używaniu, oferowaniu, wprowadzaniu do obrotu lub importowaniu dla tych celów produktów otrzymanych bezpośrednio takim sposobem.
- Uprawniony z patentu może w drodze umowy udzielić innej osobie upoważnienia (licencji) do korzystania z jego wynalazku (umowa licencyjna)

Ograniczenia właściciela patentu – art. 68

- Uprawniony z patentu lub z licencji nie może nadużywać swego prawa, w szczególności przez uniemożliwianie korzystania z wynalazku przez osobę trzecią, jeżeli jest ono konieczne do zaspokojenia potrzeb rynku krajowego, a zwłaszcza gdy wymaga tego interes publiczny, a wyrób jest dostępny społeczeństwu w niedostatecznej ilości lub jakości albo po nadmiernie wysokich cenach.
- Nie uważa się za nadużycie prawa, uniemożliwiania korzystania z wynalazku przez osoby trzecie w okresie 3 lat od dnia udzielenia patentu.

Nie jest naruszeniem patentu – art. 69

1. korzystanie z wynalazku dotyczącego środków komunikacji i ich części lub urządzeń, które znajdują się na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej czasowo, a także przedmiotów, które znajdują się na tym obszarze w komunikacji tranzytowej
2. korzystanie z wynalazku dla celów państwowych w niezbędnym wymiarze, bez prawa wyłączności, jeżeli jest to konieczne do zapobieżenia lub usunięcia stanu zagrożenia ważnych interesów Państwa, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa i porządku publicznego
3. stosowanie wynalazku do celów badawczych i doświadczalnych, dla dokonania jego oceny, analizy albo nauczania
4. korzystanie z wynalazku, w niezbędnym zakresie, dla wykonania czynności, jakie na podstawie przepisów prawa są wymagane dla uzyskania rejestracji bądź zezwolenia, stanowiących warunek dopuszczenia do obrotu niektórych wytworów ze względu na ich przeznaczenie, w szczególności produktów leczniczych
5. wykonanie leku w aptece na podstawie indywidualnej recepty lekarskiej

Umowy licencyjne – art. 76 - 81

- Umowa licencyjna wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej
- W umowie licencyjnej można ograniczyć korzystanie z wynalazku (licencja ograniczona). Jeżeli w umowie licencyjnej nie ograniczono zakresu korzystania z wynalazku, licencjobiorca ma prawo korzystania z wynalazku w takim samym zakresie jak licencjodawca (licencja pełna)
- Licencja wygasa najpóźniej z chwilą wygaśnięcia patentu

Umowy licencyjne – art. 76 - 81

- Jeżeli umowa licencyjna nie zastrzega wyłączności korzystania z wynalazku w określony sposób, udzielenie licencji jednej osobie nie wyklucza możliwości udzielenia licencji innym osobom, a także jednoczesnego korzystania z wynalazku przez uprawnionego z patentu (licencja niewyłączna)
- Uprawniony z licencji może udzielić dalszej licencji (sublicencja) tylko za zgodą uprawnionego z patentu; udzielenie dalszej sublicencji jest niedozwolone

Umowy licencyjne – art. 76 - 81

- Jeżeli umowa licencyjna nie zastrzega wyłączności korzystania z wynalazku w określony sposób, udzielenie licencji jednej osobie nie wyklucza możliwości udzielenia licencji innym osobom, a także jednoczesnego korzystania z wynalazku przez uprawnionego z patentu (licencja niewyłączna)
- Uprawniony z licencji może udzielić dalszej licencji (sublicencja) tylko za zgodą uprawnionego z patentu; udzielenie dalszej sublicencji jest niedozwolone

Umowy licencyjne – art. 76 - 81

- Licencja podlega, na wniosek zainteresowanego, wpisowi do rejestru patentowego. Uprawniony z licencji wyłącznej wpisanej do rejestru może na równi z uprawnionym z patentu dochodzić roszczeń z powodu naruszenia patentu, chyba że umowa licencyjna stanowi inaczej
- Jeżeli umowa licencyjna nie stanowi inaczej, licencjodawca jest obowiązany do przekazania licencjobiorcy wszystkich posiadanych przez niego w chwili zawarcia umowy licencyjnej informacji i doświadczeń technicznych potrzebnych do korzystania z wynalazku

Umowy licencyjne – art. 76 - 81

- Uprawniony z patentu może złożyć w Urzędzie Patentowym oświadczenie o gotowości udzielenia licencji na korzystanie z jego wynalazku (licencja otwarta). Oświadczenie takie nie może zostać odwołane ani zmienione.

Licencja przymusowa – art. 82 - 88

Urząd Patentowy może udzielić zezwolenia na korzystanie z opatentowanego wynalazku innej osoby (licencja przymusowa), gdy:

- 1) jest to konieczne do zapobieżenia lub usunięcia stanu zagrożenia bezpieczeństwa Państwa, w szczególności w dziedzinie obronności, porządku publicznego, ochrony życia i zdrowia ludzkiego oraz ochrony środowiska naturalnego
- 2) zostanie stwierdzone, że patent jest nadużywany
- 3) zostanie stwierdzone, że uprawniony z patentu udzielonego z wcześniejszym pierwszeństwem (patentu wcześniejszego) uniemożliwia, nie godząc się na zawarcie umowy licencyjnej, zaspokojenie potrzeb rynku krajowego przez stosowanie opatentowanego wynalazku (patent zależny), z którego korzystanie wkraczałoby w zakres patentu wcześniejszego; w tym przypadku uprawniony z patentu wcześniejszego może żądać udzielenia mu zezwolenia na korzystanie z wynalazku będącego przedmiotem patentu zależnego (licencja wzajemna)

Licencja przymusowa – art. 82 - 88

- Licencja przymusowa może zostać udzielona, jeżeli ubiegający się o nią wykaże, że czynił wcześniej, w dobrej wierze, starania w celu uzyskania licencji. Spełnienie tego warunku nie jest konieczne do udzielenia licencji przymusowej w celu zapobieżenia lub usunięcia stanu zagrożenia bezpieczeństwa Państwa albo w przypadku ogłoszenia o możliwości ubiegania się o licencję przymusową
- Korzystający z wynalazku na podstawie licencji przymusowej jest obowiązany uiścić na rzecz uprawnionego opłatę licencyjną

Unieważnienie patentu – art. 89

Patent może zostać unieważniony w całości lub części na wniosek osoby, która ma w tym interes prawny, jeżeli wykaze ona, że:

- 1) nie zostały spełnione warunki wymagane do uzyskania patentu
- 2) wynalazek nie został przedstawiony na tyle jasno i wyczerpująco, aby znawca mógł ten wynalazek urzeczywistnić
- 3) patent został udzielony na wynalazek nieobjęty treścią zgłoszenia lub zgłoszenia pierwotnego.

Prokurator Generalny Rzeczypospolitej Polskiej lub Prezes Urzędu Patentowego może w interesie publicznym wystąpić z wnioskiem o unieważnienie patentu albo przystąpić do toczącego się postępowania w sprawie

Wygaśnięcie patentu – art. 90

Patent wygasa na skutek:

- 1) upływu okresu, na który został udzielony
- 2) zrzeczenia się patentu przez uprawnionego przed Urzędem Patentowym, za zgodą osób, którym służą prawa na patencie
- 3) nieuiszczenia w przewidzianym terminie opłaty okresowej
- 4) trwałej utraty możliwości korzystania z wynalazku z powodu braku potrzebnego do tego materiału biologicznego, który stał się niedostępny i nie może być odtworzony na podstawie opisu.

Klasyfikacje patentowe

Międzynarodowa klasyfikacja patentowa

Amerykańska klasyfikacja patentowa

Cooperative Patent Classification

Międzynarodowa klasyfikacja patentowa MKP

The screenshot shows the website mkp.uprp.pl/classifications/ipc/ipcpub/?notion=scheme&version=20190101&symbol=none&menulang=pl&lang=pl&viewmode=f&fipcp=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes¬es=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=none&tree=no&searchmode=smart. The page displays the International Patent Classification (IPC) scheme for version 2019.01. The main content area shows a list of classification sections (DZIAŁ) with their corresponding symbols (A through H) and descriptions. The left sidebar contains navigation options and search filters.

Navigation and Search Options:

- Home | Odniesienia | International Classifications | International Patent Classification | IPC Publication
- Search: An IPC Symbol or terms
- Results: 2019.01 Wersja
- Buttons: Żaden, PDF, Home, Search, Settings
- Filters: English version, pl_data, en_pl_data, Widok ścieżki, Pełen widok, Hierarchic view, Maingroup view, Widok drzewa, Usunięte wpisy, Indeksy podklas, Nagłówki, Poradnika/Wytucznych, Uwagi

Classification Scheme (DZIAŁ):

Symbol	Opis
A	DZIAŁ A — PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE
B	DZIAŁ B — RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT
C	DZIAŁ C — CHEMIA; METALURGIA
D	DZIAŁ D — WŁÓKIENICTWO; PAPIERNICTWO
E	DZIAŁ E — BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO
F	DZIAŁ F — BUDOWA MASZYN; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA
G	DZIAŁ G — FIZYKA
H	DZIAŁ H — ELEKTROTECHNIKA

<http://mkp.uprp.pl/classifications/ipc/ipcpub/?notion=scheme&version=20190101&symbol=none&menulang=pl&lang=pl&viewmode=f&fipcp=no&showdeleted=yes&indexes=no&headings=yes¬es=yes&direction=o2n&initial=A&cwid=none&tree=no&searchmode=smart>

Amerykańska klasyfikacja patentowa AKP

← → ↻ 🏠 🔒 https://www.uspto.gov/web/patents/classification/selectnumwithtitle.htm ⋮ 🛡️ ☆ ⬇️ 📄 📖 📄 📄 📄

uspto About us Jobs Contact us

Classification Resources

Classification Revision & Reclassification General Training Additional Resources Contacts

1. Select what you want...

- ☒ Class Schedule (HTML)
- ☐ Class Definition (HTML)
- ☐ US-to-IPC8 Concordance (HTML)
- ☐ US-to-Locarno Concordance
- ☐ Class Schedule (PDF)
- ☐ Class Definition (PDF)
- ☐ US-to-IPC8 Concordance (PDF)

2. Select a class or [Search](#) within this page with your browser.

Class Number and Title	
Go	002 Apparel
Go	004 Baths, closets, sinks, and spittoons
Go	005 Beds
Go	007 Compound tools
Go	008 Bleaching and dyeing; fluid treatment and chemical modification of textiles and fibers
Go	012 Boot and shoe making
Go	014 Bridges
Go	015 Brushing, scrubbing, and general cleaning
Go	016 Miscellaneous hardware (e.g., bushing, carpet fastener, caster, door closer, panel hanger, attachable or adjunct handle, hinge, window sash balance, etc.)
Go	019 Textiles: fiber preparation
Go	023 Chemistry: physical processes
Go	024 Buckles, buttons, clasps, etc.
Go	026 Textiles: cloth finishing
Go	027 Undertaking
Go	028 Textiles: manufacturing
Go	029 Metal working
Go	030 Cutlery
Go	033 Geometrical instruments

<https://www.uspto.gov/web/patents/classification/selectnumwithtitle.htm>

Cooperative Patent Classification CPC

← → ↺ 🏠 https://worldwide.espacenet.com/classification?locale=en_EP 120% ... 📄 ⚙️

« About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list ★ My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search

Advanced search

Classification search

Quick help —

- [What is the Cooperative Patent Classification system?](#)
- [How do I enter classification symbols?](#)
- [What do the different buttons mean?](#)
- [Can I retrieve a classification using keywords?](#)
- [Can I start a new search using the classifications listed?](#)
- [Where can I view the description of a particular CPC class?](#)
- [What is the meaning of the stars in front of the classifications found?](#)
- [What does the text in brackets mean?](#)

Selected classifications

nothing selected

Find patents

Copy to search form

Cooperative Patent Classification

Search for Search View section **Index** A B C D E F G H Y

⏪ ⏩ 📄 📄 ⚠️ ⓘ CPC 📄 [...] 🔍 2000 A »

Symbol	Classification and description	
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES	📄
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	📄 ⓘ
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY	📄 ⓘ
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PAPER	📄
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONSTRUCTIONS	📄
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	📄 ⓘ
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS	📄 ⓘ
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY	📄 ⓘ
<input type="checkbox"/> Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACS] AND DIGESTS	📄 ⓘ

https://worldwide.espacenet.com/classification?locale=en_EP


Procedury ochrony wynalazków

1. Procedury krajowe - przed urzędami patentowymi poszczególnych krajów, np. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
2. Procedury regionalne: przed urzędami krajów danego regionu świata, np. patent europejski, patent Wspólnoty, patent euroazjatycki
3. Procedury międzynarodowe: w oparciu o porozumienia międzynarodowe, np. PCT

Procedury regionalne i międzynarodowe są dostępne dla zgłaszających z całego świata – nie tylko dla pochodzących z krajów członkowskich



Procedura krajowa - UPRP


← → ↺ 🏠 <https://uprp.pl/strona-glowna/Menu01,9,0,index.pl/> 120% ... ☆



Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

INFOLINIA 22 579 05 55

Wersja tekstowa AAA RSS  


Wybierz język ▼ Technologia Google  Tłumacz

Szukaj

[O URZĘDZIE](#) | [AKTY PRAWNE](#) | [USŁUGI ONLINE](#) | [AKTUALNOŚCI](#) | [PUBLIKACJE](#) | [PRZYDATNE LINKI](#) | [PLATFORMA EDUKACYJNA](#) | [KONTAKT INFORMACJA](#)

PRZEDMIOTY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

- Wynalazki i wzory użytkowe
- Znaki towarowe
- Wzory przemysłowe
- Oznaczenia geograficzne
- Topografie układów scalonych
- Opłaty w postępowaniu
- Postępowanie sporne
- Pierwszeństwo z wystawy
- Krajowe organy depozytowe
- przechowujące próbki drobnoustrojów
- Ułatwienia dla ubiegających się o ochronę patentową za






Ostrzeżenie
przed wprowadzającymi w błąd
wezwaniami do zapłaty
lub fakturami!

1 2 3 4 5 6

➤ **Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej ostrzega przed fałszywymi decyzjami o udzieleniu praw ochronnych na znaki towarowe!**

Fabrykowane pisma nie pochodzą od Urzędu Patentowego RP, choć w ich treści zawarte jest godło i pełna nazwa Urzędu Patentowego RP.

-  Sfałszowana decyzja 23.07.2019 r.
-  Sfałszowana decyzja 25.10.2019 r.
-  Sfałszowana decyzja 25.11.2019 r.

NA SKRÓTY

- Ostrzeżenie przed wprowadzającymi w błąd wezwaniami do zapłaty, fakturami lub sfałszowanymi decyzjami!
- Ankieta usług elektronicznych z zakresu orzecznictwa UPRP
- Ankieta dotycząca usługi identyfikacji IP
- Konwergencja – wspólne praktyki
- Wyszukiwarka Przedmiotów
- Chronionych - Bazy Danych UPRP
- Bazy międzynarodowe
- TMclass
- DesignClass
- Similarity
- Wyszukiwarka znaków towarowych – TMview
- Wyszukiwarka wzorów

Procedura krajowa - UPRP

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS PATENTOWY** (19) **PL** (11) **225731**

(13) **B1**

(21) Numer zgłoszenia: **415368**

(22) Data zgłoszenia: **17.12.2015**

(51) Int.Cl.

H02M 3/156 (2006.01)

H02M 1/34 (2007.01)

(54) **Przekształtnik podwyższający napięcie, odpowiedni falownik
oraz sposób zmniejszania strat wyłączania**

(30) Pierwszeństwo:
18.12.2014, DE, DE102014119015.7

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
20.06.2016 BUP 13/16

(45) O udzieleniu patentu ogłoszono:
31.05.2017 WUP 05/17

(73) Uprawniony z patentu:

SMA SOLAR TECHNOLOGY AG, Niestetal, DE

(72) Twórca(y) wynalazku:

ROBERT STALA, Kraków, PL

ADAM PENCZEK, Kraków, PL

ANDRZEJ MONDZIK, Skarżysko-Kościelne, PL

SŁAWOMIR SZOT, Krosno, PL

MŁOSZ SZAREK, Kraków, PL

MAREK S. RYLKO, Bielsko-Biała, PL

(74) Pełnomocnik:

rzecz. pat. Robert Teofilak

Wyszukiwarka przedmiotów chronionych - UPRP



UPRP Wyszukiwanie proste **Wyszukiwanie strukturalne** Wyszukiwanie zaawansowane Pomoc English

Wyszukiwanie strukturalne Plus

Wybrane bazy

WYN

- ☒ WYN - Wynalazki
(zgłoszenia od numeru 277022, akt. 2020-01-04)
- ☐ UZY - Wzory użytkowe
(zgłoszenia od numeru 96143, akt. 2020-01-04)
- ☐ PEU - Patenty europejskie
(zgłoszenia od numeru 4002532, akt. 2019-12-04)
- ☐ TMV - Znaki towarowe
(zgłoszenia od numeru 338, akt. 2020-01-06)
- ☐ WPR - Wzory przemysłowe
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2020-01-04)
- ☐ WZD - Wzory zdobnicze
(zgłoszenia od numeru 3880, akt. 2020-01-04)
- ☐ GEO - Oznaczenia geograficzne
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2017-04-26)
- ☐ SCA - Topografie układów scalonych
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2019-06-19)
- ☐ DPO - Dodatkowe prawa ochronne
(zgłoszenia od numeru 1, akt. 2019-08-13)

Wybierz atrybut i wprowadź słowa kluczowe :

Numer prawa wyłącznego	<input type="text"/>	
Numer zgłoszenia	<input type="text"/>	
Tytuł	<input type="text"/>	
Tytuł angielski	<input type="text"/>	
Skrót opisu	<input type="text"/>	
Twórca	<input type="text"/>	
Miasto twórcy	<input type="text"/>	
Skrót kraju twórcy	<input type="text"/>	
Zgłaszający/Uprawniony	<input type="text"/>	
Miasto zgłaszającego	<input type="text"/>	
Skrót kraju zgłaszającego	<input type="text"/>	
Klasyfikacja MKP (np. E06B3/54)	<input type="text"/>	
Numer pierwszeństwa	<input type="text"/>	
Data zgłoszenia (RRRR-MM-DD)	Od <input type="text"/>	do <input type="text"/>
Data udzielenia prawa (RRRR-MM-DD)	Od <input type="text"/>	do <input type="text"/>
Data pierwszeństwa (RRRR-MM-DD)	Od <input type="text"/>	do <input type="text"/>
Numer zgłoszenia PCT (np. PCT/FR98/02436)	<input type="text"/>	
Numer publikacji PCT (np. WO99/25365)	<input type="text"/>	
Numer BUP (np. 01/2002)	<input type="text"/>	
Data publikacji BUP (RRRR-MM-DD)	Od <input type="text"/>	do <input type="text"/>
Numer WUP (np. 01/2002)	<input type="text"/>	
Data publikacji WUP (RRRR-MM-DD)	Od <input type="text"/>	do <input type="text"/>
Zgłoszenie macierzyste	<input type="text"/>	
Pełnomocnik	<input type="text"/>	

Szukaj


Wyczyść

Zaawansowane



Wyszukiwarka przedmiotów chronionych - EPO

https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP 110%

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

Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▾

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list ★ My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search
Advanced search
Classification search

Quick help —

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

Advanced search

Select the collection you want to search in ⓘ
Worldwide - collection of published applications from 100+ countries ▾

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords

Title: ⓘ plastic and bicycle

Title or abstract: ⓘ hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: ⓘ WO2008014520

Application number: ⓘ DE201310112935

Priority number: ⓘ WO1995US15925

Wyszukiwarka przedmiotów chronionych - WIPO

← → ↺ 🏠 <https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf> 120% ... ☆ ⚙️ 📄 🔍

WIPO IP PORTAL MENU **PATENTSCOPE** What is this? x **HELP** 🌐 **ENGLISH** **LOGIN** **WIPO**

Search International and National Patent Collections

[Q Search](#) | [Browse](#) | [📄 Translate](#) | [📰 News](#) [Try the new look](#) ⚙️ ?

Field Combination ↗️

	Front Page	▼	=	<input type="text"/>	?	
AND	▼	WIPO Publication Number	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Application Number	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Publication Date	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Title	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Abstract	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Applicant Name	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	International Class	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Inventor Name	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Office Code	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Description	▼	=	<input type="text"/>	?
AND	▼	Claims	▼	=	<input type="text"/>	?
AND		Abstract	▼	Is Empty:	<input checked="" type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	
AND		Licensing availability		=	<input type="checkbox"/>	

Language: **English** ▼ Stem: ☐ Office: **+** All

(+) Add another search field | (-) Reset search fields [Tooltip Help](#) ☒

[Q Search](#) [Reset](#)