

Spis treści

I. Wstęp	9
II. Ochrona wynalazków i wzorów użytkowych przez zgłaszanie do Urzędu Patentowego	11
III. Ochrona wynalazków i wzorów użytkowych w trybie krajowym	13
1. Przedmiot zgłoszenia	13
2. Dokumentacja zgłoszeniowa	14
2.1. Wymagania formalne dotyczące dokumentów	15
2.2. Wymagania formalne dotyczące zgłoszenia	19
3. Opis wynalazku	21
3.1. Tytuł wynalazku	22
3.2. Określenie dziedziny techniki wynalazku	24
3.3. Opis stanu techniki	24
3.4. Określenie ujawnienia wynalazku	26
3.5. Korzystne skutki wynalazku	26
3.6. Objaśnienie figur rysunku	27
3.7. Przykład realizacji wynalazku	27
3.8. Zastosowanie wynalazku	29
4. Zastrzeżenia patentowe	29
4.1. Zastrzeżenia patentowe niezależne	31
4.1.1. Dwuczęściowa forma zastrzeżenia niezależnego	31
4.1.2. Jednoczęściowa forma zastrzeżenia niezależnego	32
4.1.3. Zastrzeżenia niezależne w zgłoszeniu dodatkowym	32
4.1.4. Kategorie wynalazku, cechy techniczne	33
4.1.5. Produkt przez sposób	34
4.1.6. Zastrzeżenia niezależne zawierające odesłanie do innego zastrzeżenia	35
4.1.7. Liczba zastrzeżeń	35
4.2. Zastrzeżenia patentowe zależne	36
4.3. Jednoznaczność zastrzeżeń patentowych	37
5. Skrót opisu wynalazku	38
6. Rysunek	39

7. Wzór użytkowy	42
7.1. Użyteczność wzoru użytkowego	43
7.2. Postacie wzoru użytkowego	44
7.3. Jednolitość zgłoszenia wzoru użytkowego	45
7.4. Opis wzoru użytkowego	46
7.5. Przejście ze zgłoszenia wynalazku na zgłoszenie wzoru użytkowego	47
8. Procedura badania zgłoszeń wynalazków	47
8.1. Cel badania	47
8.2. Czynności wstępne przed sporządzeniem sprawozdania o stanie techniki	48
8.2.1. Wstępna ocena zdolności patentowej wynalazku	48
8.3. Klasyfikacja zgłoszenia	48
8.4. Poszukiwania w stanie techniki	51
8.4.1. Cel poszukiwań	51
8.4.2. Stan techniki	51
8.4.3. Publikacje internetowe jako stan techniki	53
8.4.4. Zakres poszukiwań	54
8.4.5. Przedmiot poszukiwań	56
8.4.6. Strategia i techniki poszukiwań	57
8.5. Sprawozdanie o stanie techniki	58
8.6. Czynności wstępne przed badaniem merytorycznym zgłoszenia	62
8.6.1. Sprawdzenie wymogów formalnych	62
8.6.2. Sprawdzenie zastrzeżeń patentowych	63
8.6.3. Analiza treści zgłoszenia	63
8.6.4. Ocena jednolitości zgłoszenia wynalazku	63
8.6.5. Sprawdzenie uprzedniego pierwszeństwa	64
8.6.6. Klasyfikacja ostateczna	65
8.7. Ocena zdolności patentowej wynalazku po ustaleniu stanu techniki	66
8.8. Korespondencja ze zgłaszającym	66
8.8.1. Wydzielanie zgłoszeń	67
8.8.2. Zawiadomienia	68
8.8.2.1. Uprzednie pierwszeństwo	68
8.8.2.2. Zdolność patentowa	68
8.8.3. Postanowienia	71
8.8.4. Decyzje	72
8.9. Dopuszczalność poprawek w dokumentacji	75
8.9.1. Zmiana kategorii wynalazku	79

8.9.2. Wprowadzenie nowej kategorii wynalazku	82
8.9.3. Sprostowanie opisu patentowego	83
8.10. Rozmowy i kontakty bezpośrednie i telefoniczne	83
8.11. Procedura ponownego rozpatrywania spraw	84
9. Ocena zdolności patentowej wynalazku	88
9.1. Ustawowe warunki udzielenia patentu	88
9.2. Techniczny charakter rozwiązania	89
9.3. Szczególne przypadki rozwiązań, które nie są uważane za wynalazki w rozumieniu art. 24	91
9.3.1. Odkrycia	92
9.3.2. Teorie naukowe i metody matematyczne	93
9.3.3. Wytwory o charakterze jedynie estetycznym	94
9.3.4. Plany, zasady i metody dotyczące działalności umysłowej lub gospodarczej oraz gry	95
9.3.5. Wytwory, których niemożliwość wykorzystania może być wykazana w świetle powszechnie przyjętych i uznanych zasad nauki	95
9.3.6. Programy do maszyn cyfrowych	96
9.3.7. Przedstawienie informacji	99
9.4. Wyłączenia spod ochrony patentowej	99
9.4.1. Wynalazki, których wykorzystanie byłoby sprzeczne z porządkiem publicznym lub dobrymi obyczajami	99
9.4.2. Odmiany roślin lub rasy zwierząt oraz czysto biologiczne sposoby hodowli roślin i zwierząt	100
9.4.3. Sposoby leczenia ludzi i zwierząt oraz sposoby diagnostyki	100
9.4.3.1. Sposoby chirurgiczne	102
9.4.3.2. Sposoby terapeutyczne	103
9.4.3.3. Sposoby diagnostyczne	104
9.4.3.4. Sposoby testowania	106
9.5. Jasność i dostateczność przedstawienia wynalazku	107
9.5.1. Poparcie zastrzeżeń patentowych w opisie wynalazku	109
9.5.2. Poparcie zastrzeżeń patentowych w opisie wynalazku w przypadku definicji funkcjonalnych	111
9.5.3. Poparcie zastrzeżeń patentowych w opisie wynalazku w kategorii nowych związków chemicznych	112
9.5.4. Poparcie zastrzeżeń patentowych w opisie wynalazku w kategorii zastosowania medycznego i kompozycji farmaceutycznej	113

9.5.5. Przykłady braku poparcia zastrzeżeń patentowych w opisie wynalazku	114
9.6. Jednoznaczność zastrzeżeń – określenie zakresu ochrony . . .	116
9.6.1. Przypadki niezgodności zastrzegonego zakresu ochrony z opisem wynalazku	119
9.6.2. Definicje funkcjonalne, określenie wynalazku przez efekt.	120
9.6.3. Parametry techniczne	121
9.6.4. Określenie wytworu przeznaczeniem	122
9.7. Nowość	124
9.7.1. Stan techniki	124
9.7.1.1. Zakres udostępniania do wiadomości powszechnej	125
9.7.1.2. Konflikt ze zgłoszeniami wynalazków dokonanymi z wcześniejszą datą w Urzędzie Patentowym RP	126
9.7.1.3. Zgłoszenia równoległe	126
9.7.2. Ocena nowości	127
9.7.2.1. Cechy dorozumiane, ekwiwalenty, parametry . . .	128
9.7.2.2. Dokument ze stanu techniki upoważniający do postawienia zarzutu braku nowości	129
9.7.2.3. Ogólne ujawnienie i szczegółowe rozwiązania . . .	131
9.7.3. Szczególne przypadki nowości w dziedzinie chemii	131
9.7.3.1. Pierwsze zastosowanie medyczne	132
9.7.3.2. Drugie zastosowanie medyczne.	133
9.7.3.3. Drugie zastosowanie niemedyczne	137
9.7.3.4. Zestaw części	138
9.7.3.5. Wynalazki selektywne	138
9.8. Poziom wynalazczy	141
9.8.1. Pojęcie poziomego wynalazczego	141
9.8.2. Sposób podejścia, problem-rozwiązanie, do oceny poziomego wynalazczego	144
9.8.3. Poziom wynalazczy w odniesieniu do wariantu wynalazku określonego w zastrzeżeniu zależnym i wynalazków różnych kategorii	150
9.9. Stosowalność przemysłowa	150
10. Jednolitość wynalazku.	155
10.1. Uwagi ogólne.	155
10.2. Przykłady jednolitości wynalazku	156
11. Wynalazek z dziedziny biotechnologii	158
11.1. Przedmiot ochrony	158

11.2. Wyłączenia spod ochrony	158
11.2.1. Nowe odmiany roślin i rasy zwierząt	160
11.3. Sposób mikrobiologiczny	163
11.4. Ujawnienie wynalazku biotechnologicznego	163
11.5. Jednolitość wynalazku biotechnologicznego	167
11.6. Rozpatrywanie wynalazków biotechnologicznych	168
12. Dodatkowe prawo ochronne (DPO).	170
12.1. Definicje	170
12.2. Badanie formalne	171
12.3. Warunki uzyskania dodatkowego prawa ochronnego	173
12.3.1. Produkt chroniony patentem podstawowym.	175
12.3.2. Pozwolenie na wprowadzenie produktu na rynek	180
12.3.3. Sprawdzenie przesłanek określonych w art. 3 pkt c i d rozporządzenia	181
12.4. Okres ochrony produktu	181
12.5. Przedłużenie ochrony produktów lecniczych pediatricznych	182
IV. Procedury ochrony wynalazków	185
1. Uwagi ogólne	185
2. Procedura narodowa	185
3. Procedura regionalna	187
4. Procedura europejska	187
4.1. Wymogi formalne	189
4.2. Omówienie procedury.	192
4.3. Zalety europejskiego zgłoszenia patentowego.	195
5. Procedura międzynarodowa (PCT)	195
5.1. Wymogi formalne	196
5.2. Omówienie procedury.	199
5.3. Zalety zgłoszenia międzynarodowego	204
6. PPH – procedura przyspieszona	205
V. Informacja Patentowa	208
1. Wprowadzenie	208
2. Źródła informacji patentowej	209
3. Zbiory dokumentacji i literatury patentowej	210
4. Dostęp do informacji patentowej	211
5. Bazy danych Urzędu Patentowego RP	212

6. Ogólnodostępne bazy danych z literaturą patentową i niepatentową.	215
VI. Przykłady dokumentacji zgłoszeniowej.	218
1. Wynalazek z dziedziny mechaniki.	218
2. Wynalazek z dziedziny elektrotechniki	230
3. Wynalazek wspomagany programem komputerowym	244
4. Wynalazek z dziedziny chemii.	255
5. Wynalazek z dziedziny biotechnologii	273
6. Wzór użytkowy	311
VII. Suplement	320
1. Wzór podania o udzielenie patentu lub prawa ochronnego.	320
2. Wzory dokumentów ochronnych	322
3. Wykaz aktów normatywnych	325
4. Tabela opłat związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych w trybie krajowym.	330

Uwaga!

Podane dla ułatwienia, bez bliższego omówienia **numery artykułów**, dotyczą ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. **Prawo własności przemysłowej** (Dz. U. z 2013 r. poz. 1410 oraz z 2015 r. poz. 1266, 1505 i 1615); **numery §** dotyczą przepisów **rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów** z dnia 17 września 2001 r. w sprawie dokonywania i rozpatrywania zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych (Dz. U. Nr 102, poz. 1119, z 2005 r. Nr 109, poz. 910, z 2015 r. poz. 366 oraz z 2016 r. poz. 1840).