

PRESJA PATENTOWA ZE STRONY SYSTEMU PATENTU EUROPEJSKIEGO NA PODMIOTY POLSKIE

Jarosław Markieta

23.05.2026 r.

Materiał ten jest udostępniony na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – 4.0 Międzynarodowa, [CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/), o ile przy danym fragmencie nie wskazano inaczej. Warszawa 2026, Jarosław Markieta.

Kontakt z autorem: jarek.markieta@ipandlaw.com

Presja patentowa to wskaźnik pokazujący siłę oddziaływania patentowego podmiotów polskich vs siłę oddziaływania podmiotów zagranicznych na terytorium Polski. Presję patentową ze strony patentów europejskich (EP) można wyrazić liczbowo w ujęciu rocznym przedstawiając liczbę nowo uzyskanych patentów rocznie uzyskanych przez podmioty polskie do liczby patentów uzyskanych w odniesieniu do terytorium Polski przez podmioty zagraniczne.

$$p = \frac{EP(PL) - EP_{pl}(PL)}{EP_{pl}(PL)}$$

Gdzie

$EP_{pl}(PL)$ patenty europejskie wywołujące skutek na terytorium PL należące do podmiotów polskich,

$EP(PL)$ wszystkie patenty europejskie wywołujące skutek na terytorium PL

w dacie badania, dla patentów EP udzielonych w 2024 roku wskaźnik $p = \frac{93}{1}$,

w dacie badania, dla patentów EP udzielonych w 2024 roku z hipotetycznym przystąpieniem PL do patentu jednolitego wskaźnik ten wynosiłby $p = \frac{210}{1}$.

UZASADNIENIE

Dane dotyczą kohorty patentów EP udzielonych w roku 2024, według stanu bazy danych EPO na dzień 30.05.2026 r. Analiza opiera się na założeniu, że wszystkie patenty EP udzielone w tym roku zostały przez uprawnionych skierowane do odpowiednich procedur w ten sam sposób oraz że bazy danych odzwierciedlają stan prawny tych patentów.

Dane za <https://data.epo.org/expert-services/> na dzień 30.05.2026 r.

ID	Database	Result	Query
\$8	BULL 2026/22	162	\$6 AND PROC=PL
\$7	BULL 2026/22	115	\$2 AND PROC=PL
\$6	BULL 2026/22	34 179	\$3 OR \$5
\$5	BULL 2026/22	6 627	PUB1=2024 ANDNOT ULE=2024 ANDNOT LPC=PL
\$4	BULL 2026/22	4 136	PUB1=2024 AND ULE=2024 ANDNOT ULP<=2026-05-30 ANDNOT LPC=PL
\$3	BULL 2026/22	27 552	PUB1=2024 AND ULE=2024 ANDNOT ULP<=2026-05-30
\$2	BULL 2026/22	10 792	PUB1=2024 ANDNOT LPC=PL
\$1	BULL 2026/22	109 523	PUB1=2024

ANALIZA DANYCH

Dane historyczne

W 2024 EPO udzieliło 109 523 patentów (§1 -> PUB1=2024), z których w Polsce skutki prawne na dzień badania wywołuje 10 792 (§2 -> PUB1=2024 ANDNOT LPC=PL), zapytanie posługuje się polem LPC=PL i pyta o te patenty, które nie wygasły w Polsce (warunek ANDNOT LPC=PL).

Z tych patentów tylko 115 posiada uprawnionego z PL (§7 -> \$2 AND PROC=PL), pole PROC oznacza kraj uprawnionego.

Oznacza to, że w 2024 presja patentowa z tytułu uczestnictwa PL w systemie patentu europejskiego wyniosła rocznie $p = (10\,792 - 115) / 115 = 93$.

Scenariusz hipotetyczny PL w systemie patentu jednolitego

Scenariusz hipotetyczny zakłada, że Polska przystąpiłaby do systemu patentu jednolitego tak, że system ten obowiązywałby w odniesieniu do PL w całym 2024 roku, a zachowania uczestników systemu patentowego pozostałyby niezmiennie.

W 2024 EPO udzieliło 109 523 patentów (§1 -> PUB1=2024). Spośród nich w dacie badania, efekt jednolity obowiązywał dla 27 552 patentów (§3 -> PUB1=2024 AND ULE=2024 ANDNOT ULP<=2026-05-30). Warunek ANDNOT ULP<=2026-05-30 zastosowano w celu wyłączenia patentów, dla których efekt jednolity wygasł najpóźniej w dniu badania.

W grupie tych patentów znajduje się 4 136 patentów, które jednocześnie walidowano w PL i dalej utrzymuje się ich efekt jednolity (§4 -> PUB1=2024 AND ULE=2024 ANDNOT ULP<=2026-05-30 ANDNOT LPC=PL). Konieczność walidowania tych patentów ustąpi po przystąpieniu PL do systemu patentu jednolitego.

Niemniej z grupy 10 792 walidowanych pozostaje w dalszym ciągu grupa 6 627 patentów (§5 -> PUB1=2024 ANDNOT ULE=2024 ANDNOT LPC=PL), które w dalszym ciągu byłyby walidowane w PL.

W scenariuszu, w którym w 2024 roku Polska byłaby objęta systemem patentu jednolitego, w dacie badania na terytorium PL obowiązywałyby więc wszystkie niewygasłe patenty europejskie z efektem jednolitym (§3 -> 27 552 patentów) oraz część patentów europejskich, których uprawnieni nie korzystali z systemu patentu jednolitego, ale walidowali swoje patenty europejskie w PL, a patenty te w dacie badania nie wygasły (§5 -> 6 627 patentów). W sumie jest to grupa 34 179 patentów (§6 -> \$3 OR \$5).

W tej grupie znajduje się tylko 162 patentów należących do podmiotów z PL (§8 -> \$6 AND PROC=PL).

Oznacza to, że z 34 179 patentów EP, które obowiązywałyby w PL w scenariuszu hipotetycznym po przystąpieniu PL do systemu patentu jednolitego, tylko 162 należałoby do podmiotów z PL, a wskaźnik p presji patentowej wynosiłby $p = (34\,179 - 162) / 162 = 210$.

ID	Database	Result	Query
\$8	BULL 2026/22	162	\$6 AND PROC=PL
\$7	BULL 2026/22	115	\$2 AND PROC=PL
\$6	BULL 2026/22	34 179	\$3 OR \$5
\$5	BULL 2026/22	6 627	PUB1=2024 ANDNOT ULE=2024 ANDNOT LPC=PL
\$4	BULL 2026/22	4 136	PUB1=2024 AND ULE=2024 ANDNOT ULP<=2026-05-30 ANDNOT LPC=PL
\$3	BULL 2026/22	27 552	PUB1=2024 AND ULE=2024 ANDNOT ULP<=2026-05-30
\$2	BULL 2026/22	10 792	PUB1=2024 ANDNOT LPC=PL
\$1	BULL 2026/22	109 523	PUB1=2024