



PRZYGODY START-UPU W PROCESIE UBIEGANIA SIĘ O PATENT NA TECHNOLOGIĘ DEEPTECH

INNOWATOR: SPÓŁKA SYGNIS

Sygnis SA to polska spółka z sektora małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), z siedzibą w Gdańsku i w Warszawie, utworzona w 2012 r. Sygnis rozpoczęła działania badawczo-rozwojowe w 2017 r. i stała się pionierem w komercjalizacji nowoczesnych rozwiązań sprzętowych deeptech w obszarze przemysłu zaawansowanych technologii - fotoniki i inżynierii materiałowej. Ambitnym celem Sygnis jest transformacja branży zaawansowanych technologii przy wykorzystaniu innowacji sprzętowych opracowanych przez tę spółkę.

ŚCIEŻKA DO UZYSKANIA PATENTU W TRYBIE PCT

I. Wyzwania i problemy związane ze współpracą z małą kancelarią rzeczników patentowych

W oparciu o rekomendacje dotyczące zastosowania spersonalizowanego podejścia, Sygnis rozpoczęła prace nad zgłoszeniem patentowym w trybie PCT z małą kancelarią patentową. Niestety, współpraca nie była udana ze względu na niewystarczającą specjalistyczną wiedzę techniczną i nieprzebrnięcie ścisłych procedur administracyjnych, które są niezbędne, aby sporządzić bezbłędne zgłoszenie patentowe obejmujące zaawansowaną technologię. Kiedy prace redakcyjne nad zgłoszeniem utknęły w martwym punkcie, a wydatki stale rosły, Sygnis rozwiązała umowę z małą kancelarią patentową i rozpoczęła poszukiwania większej i renomowanej.

II. Nawiązanie współpracy z większą kancelarią patentową. Nie wszystko złoto, co się świeci

Spółka Sygnis nawiązała współpracę z uznaną kancelarią patentową posiadającą biura w wielu miastach, i powierzyła jej pracę nad zgłoszeniem patentowym w trybie PCT. Początkowo współpraca wydawała się obiecująca, biorąc pod uwagę solidny etap wdrożenia w prace i jasną komunikację, ale wkrótce Sygnis napotkała nowe problemy:

- Komunikacja z dużą kancelarią patentową nie przebiegała sprawnie, co skutkowało opóźnieniami w dokonywaniu kluczowych aktualizacji i odpowiedzi, a w efekcie zagrożiło harmonogramowi złożenia zgłoszenia.
- Budżet spółki Sygnis przeznaczony na uzyskanie patentu ucierpiał z powodu ukrytych kosztów i nieprzewidzianych wydatków, które nie zostały wcześniej jej jasno zakomunikowane.
- Duże kancelarie patentowe zarządzają portfelami IP większych klientów i ustalają priorytety dokonywania zgłoszeń, a to skutkowało brakiem odpowiedniego skoncentrowania się kancelarii na zgłoszeniu patentowym spółki Sygnis.

SYGNIS

SPÓŁKA AKCYJNA

INNOWACJA: SYGLASS

SYGLASS jest przełomową technologią w fotonice i posiadającą unikalne właściwości o silnych zastosowaniach komercyjnych. Cechy te sprawiają, że niezbędna jest ochrona patentowa, aby zapewnić prawa wyłączne do korzystania z tego wynalazku.

Spółka Sygnis wiedziała, że solidne portfolio patentowe może być skutecznym narzędziem do zaprezentowania jej potencjału rynkowego jako innowatora oraz do przyciągnięcia inwestorów i partnerów, dlatego też po przeprowadzeniu pozytywnego badania stanu techniki dokonała międzynarodowego zgłoszenia w trybie PCT.



Dzięki znacznym wewnętrznym wysiłkom ze strony zespołu Sygnis, udało się przezwyciężyć te trudności, dotrzymać terminów i zapewnić zgodność ze standardami jakości. W rezultacie, zgłoszenie patentowe w trybie PCT zostało dokonane. Na tym jednak spółka Sygnis nie poprzestała.

III. Utrzymanie piłki w grze, czyli zapewnienie zainteresowania inwestorów w trakcie procedury patentowej PCT

Spółka Sygnis wiedziała, że dokonanie zgłoszenia patentowego w trybie PCT to dopiero pierwszy krok na drodze do uzyskania ochrony patentowej. Sygnis zdawała sobie również sprawę z tego, jaką kluczową rolę odgrywają patenty w przyciąganiu inwestorów, dlatego też po podjęciu pierwszych kroków w kierunku opatentowania swego wynalazku, spółka poznała także płynące z tego korzyści.

Mając w ręku narzędzie, które mogłoby zapewnić wyłączność rynkową, Sygnis nawiązała współpracę z potencjalnymi inwestorami, wykazując w ten sposób sprawowanie kontroli nad innowacyjną technologią. Proaktywne podejście i aktywne uczestnictwo Sygnis zasygnalizowały bowiem inwestorom jej gotowość do wykorzystania możliwości komercyjnych i odzwierciedliły wysoki potencjał wzrostu spółki.

Co więcej, pomimo tego, że Sygnis jest niewielka, to zastosowane przez nią podejście biznesowe ugruntowało jej pozycję jako poważnego gracza w konkurencyjnej dziedzinie technologii addytywnych. Dokonując zgłoszenia patentowego w trybie PCT, Sygnis nie tylko wzmocniła swą pozycję rynkową, ale także znacznie zwiększyła zdolność do zabezpieczania strategicznych inwestycji, które mogą przyczynić się do powiększenia skali jej działalności w przyszłości.

AKTUALNY ETAP ROZPATRYWANIA ZGŁOSZENIA ORAZ SPOSTRZEŻENIA

Zgłoszenie wynalazku SYGLASS jest obecnie badane pod kątem formalno-prawnym. Spółka SYGNIS korzysta z możliwości, jakie daje procedura PCT, i w maksymalnym stopniu wykorzystuje dostępny czas, kontynuując pracę nad drobnymi poprawkami do zgłoszenia, które mogą przyczynić się zarówno do pomyślnego wyniku w postaci uzyskania patentu, jak i do przemyślanych decyzji dotyczących obszaru geograficznego patentów udzielonych w ramach fazy krajowej PCT.

KLUCZOWE WNIOSKI

Na podstawie doświadczenia zdobytego w trakcie tego niełatwego procesu ubiegania się o ochronę prawną dla swego wynalazku spółka Sygnis doszła do następujących ważnych wniosków dotyczących poruszania się w środowisku patentowym:

- Proaktywne uczestnictwo w procesie patentowania ma kluczowe znaczenie: specjalistyczna wiedza zewnętrznych ekspertów w dziedzinie patentów nie wystarczy, aby zagwarantować sukces. Wewnętrzna czujność i aktywne zaangażowanie w trakcie ubiegania się o patent na wynalazek ma kluczowe znaczenie, aby zapewnić dotrzymanie terminów i utrzymanie jakości.
- Znalezienie odpowiednich ekspertów w dziedzinie patentów to klucz do sukcesu: Pomyślna praca nad zgłoszeniem patentowym wymaga ścisłej współpracy ze starannie dobranym, odpowiednim ekspertem w dziedzinie patentów, który nie tylko posiada niezbędną wiedzę specjalistyczną, ale jest także w stanie dostosować swoje priorytety do priorytetów spółki innowatora.
- Patenty to nie tylko tarcze zapewniające ochronę prawną, ale przede wszystkim strategiczne aktywa przedsiębiorstwa, które zwiększają zaufanie inwestorów: zapewnienie ochrony patentowej dla SYGLASS było kluczowym krokiem dla spółki Sygnis, aby mogła wykazać wartość swej innowacji, skonsolidować swe przywództwo technologiczne i położyć fundamenty pod przyszły wzrost.

Historia spółki Sygnis potwierdza, że proces patentowania innowacyjnego rozwiązania, nawet jeśli stanowi wyzwanie, jest bezcenną inwestycją w sukces technologiczny, jak i komercyjny spółki.

Prosty przepis spółki Sygnis na uzyskanie maksymalnych korzyści z inwestycji poczynionych w uzyskanie ochrony patentowej obejmuje trzy składniki:

Proaktywne uczestnictwo
w procesie patentowania

Znalezienie odpowiednich
ekspertów ds. patentów

wykorzystanie patentów jako aktywów
strategicznego przedsiębiorstwa

