

# IP Week 2024

## Rzecznicy patentowi - specjaliści od ochrony ekologicznych rozwiązań

**Za większością obecnych wynalazków stoją rzecznicy patentowi. Również tych wynalazków, które wspierają ekologiczne rozwiązania. Gdy słyszymy o wynalazkach, które otrzymały ochronę patentową, mało kto zastanawia się nad tym, kto opracował zgłoszenie patentowe, kto doradził jaki ma być zakres ochrony, kto wskazał na nowe, czasem nieoczekiwane efekty, które można ochronić w ramach tego rozwiązania. Oczywiście najważniejszym jest zawsze twórca i uprawniony do patentu, ale to dzięki rzecznikowi patentowemu rozwiązania stają się wynalazkami chronionymi patentem.**

Spotykamy w naszej codziennej pracy wiele urządzeń, przedmiotów, sposobów, które – jako wynalazki - mogą uczynić ten świat lepszym. Mogą uczynić ten świat bardziej ekologicznym. Wiedza rzeczników patentowych, ich doświadczenia wskazują na to, że w dużym stopniu możemy również mieć swój mały wkład w ten cel, jaki powinien przyświecać nam wszystkim.

W trakcie pisania tego krótkiego felietonu „pogoda dopisuje”. Nikt już nie może zaprzeczyć, że mamy postępujące bardzo intensywnie ocieplenie klimatu. Od stycznia 2024 r. praktycznie do teraz notujemy ekstremalnie wysokie temperatury. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej przedstawił dane, z których wynika, że za nami najcieplejszy rok w historii, ze średnią temperaturą powietrza wyższą o około 1,45 st. Celsjusza od średniej z lat 1850-1900. To jednak nie koniec złych wiadomości. Kolejne rekordy padły w styczniu i lutym tego roku i to pomimo słabnącego zjawiska El Niño. Temperatura powierzchni oceanu przekroczyła w lutym 21,06 st. Celsjusza. To pokazuje, że jeśli nic się nie zmieni, pokolenia, które przyjdą po nas, będą miały poważne problemy z suszą, gwałtownymi zmianami pogody jak huragany czy powodzie i problemami typu pustynnienie dużych powierzchni ziemi.

Od wielu lat problem ten dostrzegamy

i każdy dokłada swoją małą cegiełkę, by ten problem rozwiązać. Rzecznicy patentowi od lat wspierają proces ochrony, promując tym samym rozwiązania, które mają w różnych aspektach naszego życia, zapobiec dalszemu negatywnemu wpływowi człowieka na środowisko.

Dzięki nowym pomysłom, zmierzającym do zastąpienia tworzyw sztucznych, powszechnie występujących w otoczeniu, coraz częściej pojawiają się nowe wynalazki, wykorzystujące ekotworzywa (Bio-PE, Bio-PET), dzięki którym butelki, sztucce, czy nawet ostatnio karty kredytowe, nie są już wyłącznie produkowane z tworzywa sztucznego lub są tego tworzywa całkowicie pozbawione. Niedawne wynalazki jak opracowanie sposobu wytwarzania naczyń czy sztućców z otrąb, kukurydzy lub mąki ziemniaczanej to przykładowo polskie rozwiązania opracowane zarówno w przemyśle jak i na uczelniach wyższych z udziałem rzeczników patentowych.

W obszarze przyrody od wielu lat stosowanym i wciąż unowocześnianym wynalazkami są turbiny wiatrowe, wodne oraz rozwiązania wykorzystujące światło słoneczne czy zmiany temperatury do produkcji energii. Ostatnie, polskie wynalazki, to wykorzystanie m.in. perowskitów – minerałów, które mają zastosowanie w fotowoltaice czy grafenu, który dzięki swojej rozciągliwości i elastyczności, a oraz twardości (jest sto razy mocniejszy od stali) a także bardzo dobremu przewodzeniu elektryczności, z powodzeniem może zastępować inne mniej ekologiczne materiały.

W tym wszystkim pomagamy my, jako rzecznicy patentowi, wspierając tworzenie nowej ekologicznej rzeczywistości i z pewnością będzie to nasz priorytet na najbliższe lata.



– Wiceprezes PIRP  
recz. pat. Paweł Kurcman