



EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM

Patents in Europe: A new framework for innovation



EU Clusters Talks
31 May 2023, 8:30 – 10:00 CET

An Initiative of the European Union



PATENTY V EVROPĚ: NOVÝ REGULAČNÍ RÁMEC PRO INOVACE

SHRNUTÍ

European Cluster Collaboration Platform zorganizovala přednášku EU Clusters Talk, která proběhla 31. května 2023, 08:30-10:00 a která informovala o novém navrhovaném regulačním rámci a poskytla možnost diskutovat o tom, jak společnosti, zejména malé a střední podniky mohou mít z nových patentových pravidel prospěch.

Program přednášky:

Moderátorka: Jennifer Baker

1. Novinky z ECCP
2. Úvod do patentového balíčku - **Claudia Martinez Felix**, Deputy Head of Unit, DG GROW, European Commission
3. Doplnkové ochranné osvědčení (SPC) - **Lena Pauschenwein**, Legal Officer, DG GROW, European Commission
4. Povinné licencování - **Virginie Fossoul**, Legal Officer, DG GROW, European Commission
5. Standardní základní patenty (SEP) - **Markus Kicia**, Legal Officer, DG GROW, European Commission
6. Panelová diskuze – **Athanasios Konstandopoulos**, Chief Scientific Advisor, CHORUS Cluster, **Ana Herrera Arroyo**, European Patent Attorney & Manager Patent Department, PONS IP, **Eugene Sweeney**, Senior IP & Innovation Manager, EURICE, **Markus Kicia**, Legal Officer, DG GROW, European Commission
7. Možnosti financování – Nina Hoppmann, ECCP

Klíčová sdělení

- Nové návrhy týkající se SPC, povinných licencí a SEP jsou krokem správným směrem jednotného trhu EU.
- Obecně by měl být patentový systém EU přístupnější a cenově dostupnější pro malé a střední podniky a začínajícím podnikům.
- Kontrola spravedlivých a přiměřených podmínek pro udělování licencí, jakož i podstatnost standardních patentů jsou klíčové.
- Klastry mohou podpořit malé a střední podniky v procesu patentování, usnadnit interakci s patentovými zástupci, šířit dobré příklady a zvyšovat povědomí v oblasti neinformatických a tradičnějších odvětvích o významu ochrany duševního vlastnictví.
- Měli bychom pracovat na naší kultuře práv duševního vlastnictví a zvyšovat povědomí o nutnosti ochrany inovací, aby získaly dobrou pozici na trhu.

1. Novinky z European Cluster Collaboration Platform

Nina Hoppmann, člen ECCP

- Registrace na [Clusters meet Reiongs workhop v Malmö](#), ve Švédsku, je otevřena.
- [Trend Universe](#) – novinka pro „Pro Users“ napomáhající rozumět budoucím trendům a vytvářet klustrové strategie.
- ECCP má novou [knihovnu klustrových řešení](#) s podrobnými případovými studii klastrů jako hnacích sil ekonomické transformace.
- Stěžejní evropská akce #EUIndustryDays se bude konat ve dnech 4. až 6. října v Málaze. Přihlaste se k pořádání zasedání zúčastněných stran do 26. června.
- Enterprise Europe Network pořádá setkání s malými a středními podniky, které nabízejí úspory energie a energeticky účinná řešení dne 22. června.

2. Úvod do patentového balíčku

Claudia Martinez Felix, Deputy Head of Unit, DG GROW, European Commission

Claudia Martinez Felix vysvětlila obsah nového patentového balíčku. Nehmotné aktiva, jako jsou duševní vlastnictví (IP), pomáhají podporovat zelenou a digitální transformaci. Patenty jsou bránami ke klíčovým technologiím. V posledních 30 letech došlo k obrovskému nárůstu hodnoty nehmotných aktiv. V příštím měsíci vstoupí v platnost systém jednotného patentu pro 17 členských států. **Tato důležitá změna usnadní registraci patentu, protože již nebude nutné projít validačním procesem v každém členském státě zvlášť.** Claudia Martinez Felix také připomněla, že od letošního roku pokrývá fond pro malé a střední podniky (SME Fund), který Komise spolu s EUIPO zavedla, poprvé také evropské patenty, aby podpořil SME ve správě a registraci jejich nehmotných aktiv.

Byly identifikovány nedostatky současného systému duševního vlastnictví (IP) v rámci Akčního plánu duševního vlastnictví z roku 2020, na základě kterého byly vypracovány nové návrhy. Tyto návrhy směřují k dokončení jednotného trhu pro technologie a k zavedení dobře vyvážených politik duševního vlastnictví, které pomohou firmám kapitalizovat na svých vynálezech a tvůrčích dílech, zatímco zároveň zajistí, že tyto vynálezy a tvůrčí díla slouží ekonomice a společnosti jako celku. Kromě toho byly vyvinuty další nástroje pro řešení krize po covidové krizi.

3. Doplnkové ochranné osvědčení (SPC)

Lena Pauschenwein, Legal Officer, DG GROW, European Commission

Lena Pauschenwein popsala návrh SPC (Supplementary Protection Certificate). SPC je právní ochrana duševního vlastnictví, která umožňuje prodloužit dobu platnosti určitých patentů týkajících se léčivých nebo rostlinných ochranných prostředků. Vzhledem k tomu, že trvá dlouhou dobu, než jsou výrobky připuštěny na trh, vzniká mezera v účinné patentové ochraně a SPC právě tuto mezeru řeší. Nový návrh SPC bude řešit právní nejistoty a fragmentaci trhu. V současné době jsou SPC udělovány na národní úrovni, což znamená vysoké náklady a administrativní zátěž, protože žadatelé mohou potřebovat projít až 27 paralelními postupy.

Navrhovaná reforma zavede centralizovaný postup pro udělování národních SPC (Supplementary Protection Certificates) a také jednotné SPC, které doplní jednotný patent, čímž bude režim SPC efektivnější a předvídatelnější. Centralizovaná SPC žádost bude zkoumána EUIPO (Evropský úřad pro duševní vlastnictví) a podporována národními zkoušejícími úřady. Udělení národních SPC následuje závazné stanovisko, zatímco jednotné SPC bude uděleno EUIPO. Tento postup také přispěje k transparentnosti procesu vytvořením centrálního registru.

4. Povinné licencování

Virginie Fossoul, Legal Officer, DG GROW, European Commission

Virginie Fossoul vysvětlila povinný systém licencování pro řízení krizí, který má za cíl umožnit EU rychle reagovat a využívat plného potenciálu jednotného trhu. Mechanismus povinného licencování existuje již dlouhou dobu, ale týkající se něj je málo legislativy. Slouží jako alternativa v krizových situacích, pokud nelze dosáhnout dobrovolných dohod k odemčení práv duševního vlastnictví. Obecně se tento nástroj velmi zřídka používá.

Evropská komise navrhuje jedno nařízení o povinném licencování v rámci Unie pro řízení krizí. Jedna část se zabývá licencováním v rámci jednotného trhu, což umožňuje udělit licenci na úrovni EU. Druhá část se zabývá vývozem do zemí mimo EU.

Virginie Fossoul představila postup na příkladu pandemie. V případě nedostatku vakcín v EU a existenci výrobních kapacit v některých členských státech může být aktivován krizový mechanismus EU. Pokud je takový krizový mechanismus a krizový režim EU aktivován, může být uděleno povinné licencování, zejména tam, kde nebyly dosaženy dobrovolné dohody o výrobě vakcín.

5. Standardní základní patenty (SEP)

Markus Kicia, Legal Officer, DG GROW, European Commission

Markus Kicia sdílel nový návrh pro SEP (Standard-Essential Patents), které chrání technologie prohlášené za základní pro implementaci technického standardu přijatého standardizační organizací. Hlavní aplikace jsou v informačních a komunikačních technologiích, automobilovém průmyslu a Internetu věcí. Dnes je každý sedmý SEP vlastněn společností EU a počet SEP je šestkrát vyšší než před 10 lety, což odráží pokrok v digitalizaci.

V regulaci SEP je monopol patentu umocněn, pokud se týká standardu. Protože výrobci potřebují používat patentovanou technologii, poskytuje držitelům SEP velkou tržní sílu. **Aby se předešlo zneužívání trhu, je vyžadováno, aby se držitelé SEP zavázali poskytovat licenci na SEP za spravedlivých, rozumných a nediskriminačních (FRAND) podmínek.** Problémy spočívají v neprůhledném SEP prostředí, nedostatečné předvídatelnosti nebo zneužívání chování. Z toho důvodu navrhla Komise zavedení centralizovaného registru a elektronické databáze, "Competence Centre" v EU Intellectual Property Office pro správu procesu, proces určení agregátní licence za SEP a mimosoudní mechanismus pro řešení sporů o stanovení FRAND licenčních podmínek. Výhody tohoto návrhu budou zvýšená transparentnost, snížené transakční náklady, snazší jednání, předejit nadměrnému prohlášení o SEP a vyšší předvídatelnost.

6. Panelová diskuse

Panelisti souhlasili, že nové návrhy týkající se SCP (Standard Contractual Provisions), povinného licencování a SEP (Standard-Essential Patents) jsou kroky správným směrem pro jednotný trh EU. Athanasios Konstandopoulos uvedl, že tyto návrhy byly dlouho očekávány. Nicméně, nové nástroje jsou reakcí na krizi, což není standardní způsob provozu. Obecně by měl být patentový systém EU pro malé a střední podniky a start-upy dostupnější a cenově přijatelnější, aby mohly chránit své duševní vlastnictví.

Chybí mu nástroje, jako je dočasný patent, který je velmi běžný ve Spojených státech, a umožňuje malým a středním podnikům dostatečný čas na jednání s investory a finančními organizacemi za rozumnou cenu. Tento nástroj by mohl pomoci zajistit rovnocenné podmínky s USA.

Ana Herrera Arroyo zmínila následující body jako hlavní výzvy z pohledu patentových právníků: Společnosti mají problémy s financováním svých patentů; potřeba harmonizovaného systému, pro který je nový sjednocený patentový systém velkým krokem; přenos technologií, kde existuje propast mezi veřejným a soukromým sektorem; a spravedlivější dohody mezi držiteli patentů a licencí, které odměňují inovace a umožňují, aby technologie dosáhly trhu a byly použity.

Ana Herrera Arroyo a Eugene Sweeney zdůraznili důležitost spravedlivých a rozumných podmínek pro licencování standardně podstatných patentů (SEPs) a důležitosti samotného charakteru těchto patentů. V globalizovaném světě je potřeba, aby se lidé přizpůsobovali standardům, ale musíme také zajistit, že patenty jsou skutečně nezbytné. V současné době se nedostatečně prověřuje, zda jsou patenty skutečně nezbytné. Eugene Sweeney vysvětlil, že existuje několik patentových fondů, které fungují podobně jako je navrhováno. Nicméně, podmínky a smlouvy jsou určovány trhem a chybí transparentnost. Výhodou navrhovaného nařízení o SEPs je, že společnosti mohou získat podporu. Markus Kicia potvrdil, že patentové fondy jsou dobrým nástrojem, který Evropská komise podporuje. Nicméně, tento nástroj není ideálním řešením, protože nejsou v něm zahrnuti všichni držitelé SEPs. Eugene Sweeney navrhl zavedení certifikátu pro patentové nástroje, který by zaručoval spravedlivé a rozumné postupy a prověření nezbytnosti patentů.

Pokud jde o SPC (Supplementary Protection Certificates), Ana Herrera Arroyo uvedla, že klienti momentálně zažívají nejistotu, protože trh je velmi roztříštěný. Je důležité mít jednotný SPC, aby společnosti nebyly v situaci, kdy je SPC uděleno v některých zemích, ale ne v jiných. Souhlasila také s postojem Evropské komise, že dobrovolné licenční dohody jsou první volbou a nejlepším způsobem, jak zachovat práva majitele, ale zároveň je nezbytné mít nařízení o povinném licencování.

Panelisti sdíleli myšlenky o tom, jak klastry mohou podporovat své členy v této oblasti. Athanasios Konstandopoulos popsal, že klastry jsou znovuobjeveným nástrojem pro sběr zdrojů a poskytování prostředí pro výměnu informací. Obecně je počet patentových přihlášek podávaných malými a středními podniky (SMEs) nízký, a proto by klastry mohly přispět k demokratizaci procesu patentování pro SMEs. Mohou jednat jménem svých členů a usnadňovat interakci s patentovými právníky. Mohou šířit dobré příklady a zvyšovat povědomí ve výrobních odvětvích a dalších tradičních sektorech, například ve výrobě. Těmto

malým a středním podnikům by nemělo být upřednostňováno digitální transformaci a měly by být zahrnuty do inovativních procesů prostřednictvím patentování.

Ana Herrera Arroyo doplnila, že je nezbytné šířit kulturu duševního vlastnictví, aby byla ochráněna inovace. Pokud jde o čísla, EU zaostává ve srovnání s USA, Čínou nebo Japonskem. Musíme zvýšit povědomí o nutnosti ochrany inovací, abychom získali dobré postavení na trhu. PONS IP spolupracuje s Packaging Clusterem, aby podporovali školení v oblasti ochrany práv duševního vlastnictví. Pomáhají také klastru a firmám navrhnout nejlepší strategie pro ochranu jejich inovací a technologický přenos, a asistují při dohodách a jednáních s třetími stranami.

Závěrem panelu zdůraznil Eugene Sweeney, že ochrana duševního vlastnictví by neměla být považována za náklad, ale za investici do rozvoje podnikání. Je to strategické rozhodnutí a závisí na odvětví, které je pro ochranu vynálezu nejvhodnější řešení.

7. Možnosti financování

1. How to become a Regional Innovation Valley: Option 1 - Call for expression of interest; [Open for regions to express their interest](#) until 18 September 2023
2. How to become a Regional Innovation Valley: Option 2 - [Call “Interconnected Innovation Ecosystems \(2023.3\)”](#); Deadline: 17 October 2023, 17:00 CET
3. [Capacity building on Intellectual Property \(IP\) management to support open science](#); Opening of the call on 6 December
4. Opportunities for SMEs: Calls from Euroclusters; published on [European Cluster Collaboration Platform](#)
5. Opportunities for SMEs under the [SME FUND 2023](#)