

PATENTOVÁ OCHRANA - PŘÍKLADY A ÚKOLY

- 1) Co je to právo unijní priority, na základě jaké právní skutečnosti vzniká a kde je upraveno?
- 2) Kolik stojí v České republice: a) podání přihlášky vynálezu; b) podání přihlášky užitného vzoru; c) udělení patentu.
- 3) Jaké jsou náležitosti přihlášky vynálezu v České republice? Co je to mezinárodní patentové třídění, kolikátá MPT verze aktuálně platí a kolik má základních sekcí?
- 4) Jaký rozdíl je mezi platností patentu a účinky patentu?

5) Vaším klientem je tuzemská farmaceutická společnost, která vyvinula vakcínu proti chřipce, jež má být podávána jako injekční suspenze v předplněné injekční stříkačce. Kvalitativní a kvantitativní složení vakcíny je následující:

Povrchové antigeny viru chřipky (hemagglutinin a neuraminidasa) následujících kmenů:*

- A/California/7/2009 (H1N1) pdm09: použitá varianta (NYMC X-181)	15
mikrogramů HA**	

- A/Victoria/361/2011 (H3N2): použitá varianta (IVR-165)	15 mikrogramů
HA**	

- B/Wisconsin/1/2010-použitá varianta (NYMC BX-39) odvozená z B/Hubei-Wujiagang/158/2009	15 mikrogramů
HA**	

v 1 dávce 0,5 ml

* pomnoženo v oplodněných slepičích vejcích ze zdravých kuřecích chovů

** hemagglutinin

Klient se jde za Vámi poradit o tom, zda má pro něho význam podat přihlášku PCT s možným odbočením na Evropský patent. Klient by rád výrobek vyráběl ve svých laboratořích v České republice a na Slovensku a dodával ho do SRN, UK, FR, BE, IT, SVE.

Pokuste se klientovi co nejlépe poradit v následujícím směru:

- a) proveďte rešerši v patentové databázi ESPACENET a sdělte klientovi, zda má smysl v této věci vůbec usilovat o patentovou ochranu; v této souvislosti nejdříve proveďte zatřídění do mezinárodního patentového třídění;
- b) pokud by se klient rozhodl, že bude usilovat o patentovou ochranu, popište mu, jaké kroky bude třeba podniknout a kolik ho bude patentová ochrana stát; v této souvislosti spočítejte, zda není pro klienta výhodnější usilovat o patentovou ochranu formou podání národních přihlášek.

6) Pokuste se přiřadit skutečné pojmy následujícím výrazům z patentového žargonu:

a) nástroj k psaní

b) množství kuliček

c) kulovitý předmět s měkkými vlákny snadno uchopitelný

d) zdroj elektrické energie pro elektrické obvody

e) polovodičová součástka s řídicí elektrodou

f) galvanicky izolovaný prostředek pro elektrickou vazbu

g) součástka emitující světlo

h) zařízení pro sběr elektrického proudu z elektrického kabelu

- i) prodlužovací prvek*
- j) křídlo*
- k) prostředek pro akumulaci energie*
- l) upevňovací prostředky*
- m) pružná součástka*
- n) vodu a olej odpuzující povrch*
- o) aromatický polyester*
- p) kompozice obsahující roztok kyseliny mléčné v alkoholu/ve vodě*

7) V databázi ESPACENET vyhledejte přihlášku vynálezu spol. Škoda Auto a.s., která se vztahuje k řešení „*uchycení zakrývací rolety v její vytažené poloze, zejména samonavíjecí protisluneční rolety výklopných dveří automobilu, užívajícího magnetické síly*“.

- a) Kdy byla přihláška podána a kdo je původcem vynálezu?
- b) Kdy byla podána navazující přihláška vynálezu, jaké je její číslo a o jakou přihlášku se jedná?
- c) Jaké má přihláška vynálezu zatřídění dle mezinárodního patentového třídění?
- d) Pokuste se najít počet přihlášek vynálezů, které jsou zatříděny do stejné třídy.