

## High – tech oblasti definované Mezinárodním patentovým tříděním (MPT)

### HIGH-TECH

**Počítače a automatizované řídicí zařízení:** B 41 J - Psací stroje; Tiskací mechanismy s výběrem znaků, tj. mechanismy, které tisknou jinak než z formy; oprava typografických znaků; G 06 C - Číslicové počítače, u nichž se celý výpočet provádí mechanicky; G 06 D - Číslicová počítačící zařízení, využívající tlaku tekutiny; G 06 E - Optická počítačící zařízení; G 06 F - Elektrické číslicové zpracování dat; G 06 G - Analogové počítače; G 06 J - Hybridní počítače; G 06 K - Poznávání dat; zobrazování dat; nosiče záznamu; manipulace s nosiči záznamu; G 06 M - Čítače; počítání předmětů, jinde neuvedené; G 06 N - Počítačové systémy na bázi specifických aritmetických modelů; G 06 T - Zpracování nebo vytváření obrazových dat, všeobecně; G 11 C - Statické paměti

**Letectví:** B 64 B - Letadla lehkí vzduchu; B 64 C - Letadla; helikoptéry; B 64 D - zařízení, které je uloženo v letadle nebo uchyceno na letadle; letecké obleky; padáky; uspořádání hnacích jednotek nebo hnacích motorů; B 64 F - Pozemní zařízení nebo palubní zařízení mateřských letadlových lodí; B 64 G - Kosmonautika; kosmonautické dopravní prostředky a jejich vybavení

**Mikroorganické a genetické inženýrství:** C 12 M - Zařízení pro enzymologii nebo mikrobiologii; C 12 N - Mikroorganismy nebo enzymy; jejich sloučeniny propagace, uchovávání nebo zpracovávání mikroorganismů; mutační nebo genetické inženýrství; kultivační media; C 12 P - Fermentace nebo postupy využívající enzymy pro syntézu žádané chemické sloučeniny nebo směsi nebo k dělení optických isomerů z racemických směsí; C 12 Q - Měřicí nebo testovací postupy, zahrnující enzymy nebo mikroorganismy; směsi nebo testovací papíry pro tyto postupy, postupy pro výrobu takových směsí, kontrola podmínek odezvy

**Lasery:** H 01 S - Zařízení používající stimulovaného záření

**Polovodiče:** H 01 L - Polovodičové prvky; elektrické prvky v pevné fázi pokud nejsou zahrnuty v jiných třídách nebo podtřídách

**Komunikační technologie:** H 04 B - Přenos; H 04 H - Rozhlas; H 04 J - Vícenásobné (multiplexní) sdělování; H 04 K - Utajené sdělování; rušení přenosu; H 04 L - Přenos číslicových informací, např. telegrafní sdělování; H 04 M - Telefonní sdělování; H 04 N - Přenos obrazu, např. televize; H 04 Q - Volící technika; H 04 R - Reprodukory, mikrofony, gramofonové přenosky nebo podobné akustické elektromechanické měniče; soupravy na pomoc neslyšícím; systémy určené pro veřejnost

### BIOTECHNOLOGIE

A 01 H 1/00 - Způsoby modifikace genotypů; A 01 H 4/00 - Reprodukce rostlin technikou tkáňových kultur; A 61 K 38/00 - Léčivé přípravky obsahující peptidy; A 61 K 39/00 - Léčivé přípravky obsahující antigeny nebo protilátky; A 61 K 48/00 - Léčebné preparáty s genetickým materiálem, vpravovaným do buněk živých osob pro léčení genetických chorob, Genová terapie; C 02 F 3/34 - Biologické čištění vody, průmyslových a městských odpadních vod charakterizované použitými mikroorganismy, C 07 G 11/00, 13/00, 15/00 - Antibiotika, Vitamíny, Hormony; C 07 K 4/00 - Peptidy mající až 20 aminokyselin v nedefinované nebo jen částečně definované sekvenci; Jejich deriváty; C 07 K 14/00 - Peptidy mající více než 20 aminokyselin; Gastriny; Somatostatiny; Melanotropiny; Jejich deriváty; C 07 K 16/00 - Imunoglobuliny, např. monoklonální nebo polyklonální protilátky; C 07 K 17/00 - Peptidy vázané nebo imobilizované na nosič, jejich příprava; C 07 K 19/00 - Hybridní peptidy; C 12 M - Zařízení pro enzymologii nebo mikrobiologii; C 12 N - Mikroorganismy nebo enzymy; jejich sloučeniny propagace, uchovávání nebo zpracování mikroorganismu mutační nebo genetické inženýrství; kultivační media; C 12 P - Fermentace nebo postupy využívající enzymy pro syntézu žádané chemické sloučeniny nebo směsi nebo k dělení optických isomerů z racemických směsí; C 12 Q - Měřicí nebo testovací postupy, zahrnující enzymy nebo mikroorganismy směsi nebo testovací papíry pro tyto postupy, postupy pro výrobu takových směsí, kontrola podmínek odezvy v mikrobiologických nebo enzymologických procesech; C 12 S - Postupy využívající enzymy nebo mikroorganismy k uvolňování, oddělování nebo čištění předběžně existující sloučeniny nebo směsi, postupy využívající enzymy nebo mikroorganismy ke zpracování textilií nebo k čištění pevných povrchů materiálů, G 01 N 27/327 - Zkoumání nebo analýza materiálů použitím elektrických, elektrochemických nebo magnetických prostředků - biochemické elektrody; G 01 N 33 - Zkoumání nebo analýza materiálů použitím zvláštních metod