NIH??? -mi mozemo bolje napraviti (firma) od malog izumitelja pa necemo njegov izum inovacij- primjer- prvo postaje opiranje npr. Kloriranje vode

Carl Bosch-umjetno gnojivo- sada otpor, prije nije bilo

Registrirani patentni zastupnik- samo magisterij dovoljn, pise patentnu prijavu

patentnu odvjetnik- ide u law school nakon magisterija

patent - period monopola 20 godina

poslovna tajna - vrijedi dok je tajna -npr recept gavrilovic zimska, kola

-tvrtka - koliko zaposlenika ima, gdje kupujes materijal za svoj proizvod, tko radi na kojem projektu -> da bi se ocuvala potpisuje se NDA

autorsko pravo- plaća se po ugovoru - npr slozis CD- radio stanice ti placaju za pustanje logotip/zastitni zig/trademark - npr Lacoste - franšize(franchises) -trademark licenciramo

svaka drzava ima svoj patentni zakon - npr trajanje monopola - ali obicno je 20 godina

tipovi patenata:

utility patent- recept, aparat, postupak - najcesce u inzenjerstvu

-Sastav materje

-europa: europski patentni ured

Design - štiti industrijski dizajn, npr etiketa na vinu, ne stiti funkcionalnosti samo izgled patent za biljku - npr kako dobiti novu biljku iz neke druge

Npr ne smijes raditi asexual propagation (prirodnim putem uzmes biljku i ides kalemiti) zato jer je patentirana biljka lol

statutory invention registration - samo u americi- nije pravi patent nego samo prijavis da se zna da si napravio taj izum da te niko kasnije ne moze tuziti, nebitno oce me kopirat samo da me ne mogu tuziti

patent - tvrtka/pojedinac ima pravo sprijeciti druge da koriste/kopiraju taj izum - da koriste, prodaju, izvoze

patent vazi samo u zemlji u kojoj je prijavljen

Patent u intelektualne svrhe - npr radis diplomski rad o patentnu ili neko istraživanje - nece te nitko dirat sve dok ne pocnes zarađivati na njemu

patent nema veze s pravom da to radiš - mozes raditi i bez da patentiras - koristi se samo da sprijecimo nekog drugog da to isto radi -PATENT JE DA SPRIJEČI KONKURENCIJU

Copyright - 70 godina

Patentni povećavaju vrijednost trvtke (npr prodajes tvrtku)- jer onaj koji posjeduje tvrtku zeli sprijeciti konkurenciju

Sloboda poslovanja kroz ovlašteno korištenje - napraviš patent (tvrtka A) ali unutra postoji tuđe vlasništvo (tvrtka B) - nemaš freedom to operate - rješenje - cross license (ovlasteno koristenje) - tvrtke se dogovore

Ulitaristicki argument za patentni zakon - npr radio sam 20 godina na necemu sad zelim zastitu

Povijest patenata - najveci razvoj u industrijskoj revoluciji + 20 st.

Patentni zakon u hrvatskoj nije posebno napravljen vec kopiran iz njemacke i amerike

 netko iz druge zemlje ti kopira patent a ti imas patent samo u svojoj zemlji - on samo ne smije prodavati u tvojoj zemlji -> zato mozes imati vise patenata u vise zemalja - Patent cooperation treaty (Ugovor o suradnji na području patenata je međunarodni ugovor o patentnom pravu On pruža jedinstven postupak za podnošenje patentnih prijava radi zaštite izuma u svakoj od država ugovornica)

Design pattern - zaštićeni industrijski dizajn- zastitimo slikom(nepotreban tekstualni opis) ili paragrafom teksta - zastita dizajna ali ne i funkcionalnosti

Defanzivno patentiranje - ima u americi nema u europi(ali valjda publikacija u npr casopis nam dođe kao defense),

Statutory invention registration- izumimo nesto novo ne da nam se patentirati ali podnesemo tu registraciju cisto da se zastitimo od buducih tužbi - mozemo se zastititi od tuzbe preko publikacije u javnost (npr casopis- sudom validiran??)- bitno da je to iznjeto Javno!!! - ako ne zelimo to actually publicirati nego se samo legalno zastititi mozemo publicitat u nekom random casopisu u random drzavi (npr tahiti lol)

Poslovna tajna - informacija koja tvrtki/(pojedinac da bi je imao mora dokazati sudu komercijalnu vrijednost), nitko drugi je ne znam (ne mozes o njoj pricati u javnosti) - dokaz- npr komadic papira di napises poslovnu tajnu i dole napises da je to poslovna tajna!!! i potpises se ti i tvoji svjedoci -> služi na sudu -> sudski vjestak to cita na sudu (ali je pod NDA ugovorom)

poslovnu tajnu drugi ne smiju korsititi, dok patent smiju (sve dok ne zarađuju novac od toga)

poslovna tajna nije zaštićena od reverse engineeringa - npr kupis mobitel, vidis kako je napravljen i odeš ga patentirati, firma te tuži

Poslovna tajna / patent - moraju biti napisani da ih person having ordinary skill of art može razumijeti - to je npr osoba koja je sad izasla s faksa

Poslovna tajna sprijecava da ljudi znaju sta radimo

negativna poslovna tajna - npr skuzimo da neki proces proizvodnje ne radi i ne zelimo konkurenciji objaviti tu informaciju pa tu informaciju drzimo tajnom

patent u priremi - poslovna je tajna, jer ako ga objavimo u javnost nemamo pravo patentiranja za to vrijeme

priority date - datum kada je patentni ured zaprimio prijavu - ugl vrijedi bilo gdje u svijetu- onaj tko prvi prijavi njegov patent

ne mozemo patentirati nakon sto smo poceli prodavati proizvod

zaštitni znak - npr gillete- (žilet) - nemaju pravo jer je dio uporabnog jezika

treba li svakom poduzeću patent - ne pogotovo ako imamo poslovnu tajnu za vec nesto sto postoji, npr nacin na koji proizvodimo plocice -> bolje patentirati ako je tajnu lako otkriti

bolje patentirati kada: je tajnu lako otkriti, ako znamo da će proizvod dugo trajati (npr telefonne, koka kola -da), patentiramo u drzavi gdje imamo najvece trziste

pisanje patenta : moras paziti kada pises patent da pazis tko ce ga krsiti -> mozes napisati patent tako da onaj tko ga proizvodi ga krsi, ili ga krsi kupac (ali onda ne mozes tuziti milijun kupaca)

NDA kod prijave patenta - ako napises patent i daš ga nekom na recenziju da vidis je li koristan , s tom osobom moras imati NDA inace neces dobiti patent

Patentna biljeznica - u nju opisujemo svoje ideje- dokazuje da su oni to izmislili - donesem npr svom kolegi ili šefu da potpise kao svjedok

lista autora na publikacijama - svako ko je autor na patentnu mora imati dio na patentnom zahtjevu koji je on radio

Poslovne tajne u tvrtci->Ono sto radis nema veze s tvrkom - moras dokazati da si radio u slobodno vrijeme

- -> fakultet nas npr uci ono sto je javno dostupno (intengible)- to smijes koristiti intengible u tvrtci si naucio C- to moze koristiti, u tvrtci si naucio neki njihov posebni softverne smijes iznjeti van
- -ako nas tvrtka tuzi ta to mi smo u goroj poziciji jer moramo dokaziti da nismo pokupili ideje od tvrtke

ugovor pri zaposlavanju - ugovor o prijenosu IV - ne smijemo uzeti ljude iz firme_> ogrijesio si se o ugovor koji si dobio kad si se zaposlavao

radimo sa partnerskom tvrkom - oni moraju znati nasu poslovnu tajnu - NDA- i ne smiju se vise nigdje koristiti tom tajnom osim tamo gdje smo se dogovorili

patent u kolaborativnom razvoju-npr imamo patent A i B- ako ima nesto u patentu B sto je preslo iz patenta A -> ilegalno

Tko prodaje patent:

assignee - onaj tko je vlasnik patenta (na kojeg je patent napisan) - ne nuzno onaj tko ga je napisao - npr firma je asignee

kako znamo da je patent vrijedan - mozemo na njemu zaraditi novac

za patent nema peer review-ova - mozes patentirati koju god glupost - npr patent za teleportaciju

tko moze prijaviti patent? - bilo tko, najvise vole patentne zastupnike

prior art search- da bi patentirao mora biti novo i korisno

enablemet (enabling disclosure)- moraju oni koji citaju patent moci sami to rekreirati i napraviti -> u slikama i opisu izuma

JEDAN PATENT -> JEDAN IZUM!!

ne mozemo patentirati software-jer je to neki algoritam- a algoritam i matematicke formule i prirodni zakoni se ne mogu patentirai