

SISÄLLYS

| | |
|---|-----|
| Tiivistelmä | V |
| Abstract in English | VII |
| Saatesanat ja kiitokset | IX |
| Sisällys | XV |
| Kuvat ja taulukot | XX |
| Lyhenteet | XXI |
| 1 JOHDANTO | 1 |
| 1.1 Aluksi | 1 |
| 1.2 Tutkimusväite, kysymyksenasettelu ja tutkimustehtävän kuvaus | 2 |
| 1.3 Tutkimuksen oikeusteoreettinen tausta ja tutkimuksen perustelut | 5 |
| 1.3.1 Tutkimuksen oikeusteoreettinen tausta | 5 |
| 1.3.2 Tutkimuksen perustelut | 9 |
| 1.4 Tutkimusmenetelmät | 14 |
| 1.4.1 Päämenetelmät | 14 |
| 1.4.1.1 Lainopillinen menetelmä | 14 |
| 1.4.1.2 Oikeusvertaileva menetelmä ja aiheen rajaus | 16 |
| 1.4.1.3 Oikeustaloustieteen menetelmä ja patenttien arvonmääritys | 29 |
| 1.4.2 Muut menetelmät | 31 |
| 1.4.2.1 Oikeustieteen tutkimustulosten käytännön vaikutukset (law-in-action) erällä patenttien kaupallistamistoiminnan osa-alueilla | 31 |
| 1.4.2.2 Haastatteluun perustuvat asiantuntijakommentit | 32 |
| 1.5 Tutkimuksen rajaukset | 33 |
| 1.6 Keskeisten käsitteiden määritelmät | 37 |
| 1.7 Esityksen rakenne | 38 |
| 2 PATENTTIEN ARVONMÄÄRITYSTÄ KÄSITTELEVÄN TUTKIMUKSEN LÄHTÖKOHDAT | 40 |
| 2.1 Haastatteluylhteenveto 1: yleisiä näkökohtia patenttien arvosta ja arvonmäärityksestä | 40 |
| 2.2 Tutkimuksen oikeudellinen näkökulma patenttien arvon määrittämiseen | 43 |
| 2.3 Patenttien arvonmäärityksen perusteita tämän tutkimuksen kontekstissa | 46 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 2.4 | Esimerkkisäännösten oikeusnormien esittely | 53 |
| 2.4.1 | Yleistä patenttien arvonmäärittystä koskevista aineellisista lainsäännöksistä | 53 |
| 2.4.2 | Patenttilain patentinloukkaukskorvauksia koskeva säännös | 55 |
| 2.4.2.1 | Kohtuullinen korvaus ja patentin taloudellisen arvon määrittäminen | 55 |
| 2.4.2.2 | Korvauksen vähimmäiskorvausluonne ja patentin arvonmäärittelyn toteutus | 59 |
| 2.4.2.3 | Muun vahingon korvaamista koskevan säännöksen arviointia | 66 |
| 2.4.2.4 | Haastatteluyltteenveto 2: patenttiriidat ja valuaation käytännöt | 74 |
| 2.4.3 | Keksijälle suoritettavia keksintökorvauksia koskevat säännökset | 76 |
| 2.4.3.1 | Työsuhtekeksintökorvauksen määrittäminen | 76 |
| 2.4.3.2 | Korkeakoulukeksintökorvauksen määrittäminen | 80 |
| 2.4.3.3 | Haastatteluyltteenveto 3: keksijöille suoritettavat työsuhte- ja korkeakoulukeksintökorvaukset sekä niihin liittyvä arvonmäärittely | 84 |
| 2.4.4 | Yksityiskohtaisempi arvostamista koskeva sääntely: kirjanpitovelvoitteita ja verotuksen siirtohinnoittelua koskevat säännökset | 89 |
| 2.4.4.1 | Aineettomia oikeuksia koskevat kirjanpitosäännökset | 89 |
| 2.4.4.2 | Vero-oikeuden siirtohinnoittelun markkinaehtoisuutta koskeva säännös | 93 |
| 2.4.4.3 | Haastatteluyltteenveto 4: yrityksen patenttioikeuksien arvostaminen kirjanpidollisissa tai verotuksellisissa tarkoituksissa | 100 |
| 2.4.5 | Konkurssilain pesän aineettoman omaisuuden rahaksimuuttoa koskevat säännökset | 102 |
| 2.5 | Tarkentavia näkökohtia oikeudellisesta harkinnasta | 106 |
| 2.5.1 | Tuomioistuimen ratkaisutoiminta ja prosessioikeuden merkitys arvonmäärittelyssä | 106 |
| 2.5.2 | Oikeudellinen lisenssianalogia: esimerkki oikeuskäytännössä muotoutuneesta arvostus- ja hinnoittelumenetelmästä | 112 |
| 2.5.2.1 | Lisenssianalogia korvausarvioinnin apukeinona | 112 |
| 2.5.2.2 | Lisenssianalogian tunnuspiirteiden arviointia | 123 |
| 2.5.3 | Työsuhtekeksintölautakunta keksintöjen arvonmäärittelyä toteuttavana asiantuntijaorganisaationa | 125 |
| 2.5.3.1 | Työsuhtekeksintölautakunnan toimivalta ja sen soveltamat arvonmäärittelyn menetelmät | 125 |
| 2.5.3.2 | Työsuhtekeksintölautakunnan lausuntojen arviointia | 133 |
| 2.6 | Yhteenvedo tutkimuksen lähtökohdista | 135 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 3 | PATENTTIEN ARVONMÄÄRITYSNORMIT JA NIIDEN SOVELTAMINEN | 137 |
| 3.1 | Arvonmääritysnormien normikategoria: merkityksiä ja perusteluita | 137 |
| 3.2 | Oikeusnormien sääntelemät arvonmäärityasetelmat ja muut arvostustilanteet | 141 |
| 3.3 | Arvonmääritysnormien systematiikka (päämäärät-keinot) ja taloudellisten hyötyjen arvioimisen periaatteet | 144 |
| 3.4 | Esimerkkisäännösten arvonmääritysnormien tarkastelua | 148 |
| 3.4.1 | Patentinloukkauskorvauksia koskevan sääntelyn arvonmääritysnormit | 148 |
| 3.4.1.1 | PatL 58 §:n arvonmääritysnormi ja vahingonkorvausoikeuden periaatteiden merkitys | 148 |
| 3.4.1.2 | Kohtuullisuuden vaatimus keskeisenä arvonmääritysnormin päämääränä | 156 |
| 3.4.1.3 | Saksan patenttilain mukainen kohtuullista korvausta koskeva säännös | 167 |
| | 3.4.1.3.1 <i>Korvausarvioinnin käytännöllinen ja abstrakti toteutus</i> | 167 |
| | 3.4.1.3.2 <i>Erityisesti loukatun patentin taloudellisen arvon määrittämisestä</i> | 175 |
| 3.4.1.4 | Yhdysvaltain patenttilain mukainen kohtuullista korvausta koskeva säännös | 176 |
| | 3.4.1.4.1 <i>Loukkauspatentin tosiasiallista taloudellista merkitystä painottava korvausarviointi</i> | 176 |
| | 3.4.1.4.2 <i>Erityisesti loukatun patentin taloudellisen arvon määrittämisestä</i> | 199 |
| 3.4.1.5 | Välipäätelmiä patentinloukkauskorvausten arvioimisen yhteydessä tehtävistä arvotulkinnoista vertailun pohjalta | 201 |
| 3.4.2 | Keksijälle suoritettavia keksintökorvauksia koskevan sääntelyn arvonmääritysnormit | 215 |
| 3.4.2.1 | Työsuhdekeksintökorvauksia koskeva arvonmääritysnormi | 215 |
| 3.4.2.2 | Korkeakoulukeksintökorvauksia koskeva arvonmääritysnormi | 223 |
| 3.4.2.3 | Lisänäkökulmia työsuhdekeksintölain ja korkeakoulukeksintölain arvonmääritysnormeihin | 229 |
| 3.4.3 | Aineetonta omaisuutta koskevan kirjanpitosääntelyn arvonmääritysnormit | 233 |
| 3.4.4 | Vero-oikeudellista siirtohinnoittelua koskevan sääntelyn arvonmääritysnormi | 237 |
| 3.4.5 | Konkurssilain rahaksimuuttoa koskevan sääntelyn arvonmääritysnormi | 241 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 3.5 | Arvonmääritysnormit sopimusten hinnoittelussa | 248 |
| 3.5.1 | Yleisiä näkökohtia arvonmääritysnormeista sopimustilanteissa | 248 |
| 3.5.2 | Oikeudellinen näkökulma: arvonmääritysnormit sopimusten hinnoittelussa | 250 |
| 3.5.3 | Tarkentava patenttien arvonmäärityskirjallisuuden näkökulma: sopimusten hinnoittelun strategiset tavoitteet | 254 |
| 3.5.4 | Sopimustulkinnassa ja -täydennyksessä sovellettavat oikeusnormit | 261 |
| 3.5.5 | Pohdintoja analogiapäätelmien mahdollisuuksista | 264 |
| 3.6 | Arvonmääritysnormien soveltaminen oikeudellisessa ratkaisutoiminnassa | 267 |
| 3.6.1 | Ratkaisutoiminnassa tehtävän patenttien arvonmäärityksen teoreettinen erittely | 267 |
| 3.6.2 | Esimerkkitapausten analysointia teoreettisen erittelyn avulla | 275 |
| 3.6.2.1 | Lähtökohtia esimerkkitapausten analysointiin | 275 |
| 3.6.2.2 | Esimerkkitapaus 1: patentinloukkaus Eli Lilly vs. Leiras HelKo 49173/16.12.2010 | 276 |
| 3.6.2.3 | Esimerkkitapaus 2: työsuhdekeksijälle suoritettava korvaus KKO 1978 II 127 (Kaapeli) | 285 |
| 3.6.2.4 | Esimerkkitapaus 3: siirtohinnoittelu ja arvonmääritys KHO 2014:33 (DCF-laskelma) | 289 |
| 3.7 | Lyhyesti patenttioikeuksien ei-taloudellisista merkityksistä ja niiden arvon mittaamisesta | 294 |
| 3.8 | Kokoavaa arviointia koskien patenttien arvonmääritysnormeja ja oikeudellista näkökulmaa arvonmääritykseen | 302 |
| 3.9 | Tutkimuksessa tehdyn teoreettisen kehittelyn perusteltavuuden arviointia | 308 |
| 4 | TALOUS- JA LIIKETALOUSTIETEEN LISÄNÄKÖKULMAT OIKEUDELLISEEN ARVONMÄÄRITYKSEEN | 313 |
| 4.1 | Yleisiä näkökohtia tulkintojen kehittämisestä | 313 |
| 4.2 | Patenttien arvonmäärityskirjallisuudessa kuvatut periaatteet ja menetelmät | 315 |
| 4.2.1 | Haastatteluyhteenvedo 5: patenttien arvonmäärityksen menetelmät | 315 |
| 4.2.2 | Useita arvonmääritysmenetelmiä ja laskentatekniikoiden sovelluksia | 319 |
| 4.2.3 | Taloudellisten vaikutusten tarkastelunäkökulmat sekä käyttö- ja vaihtoarvon käsitteet | 328 |
| 4.2.4 | Perusmenetelmät: kustannusperusteinen, markkinaperusteinen ja tuloperusteinen arvonmääritys | 334 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 4.2.5 | Yhteenveto taloudellisten hyötyjen mittaamisesta: patentin arvonmäärityksen vaiheistettu projektikonaisuus | 339 |
| 4.3 | Tutkimuksen esimerkkisäännösten arvotulkintojen tarkastelua | 345 |
| 4.3.1 | Yleisemmällä lainsäädännön sanamuodoilla normitettujen arvostusasetelmien kehittäminen | 345 |
| 4.3.1.1 | Patentinloukkaukorvaukset ja loukatun patentin arvonmääritys | 345 |
| 4.3.1.2 | Keksijöille suoritettavat keksintökorvaukset ja keksintöjen arvonmääritys | 355 |
| 4.3.1.3 | Konkurssilain mukainen omaisuuden rahaksimuutto ja patentin arvonmääritys | 359 |
| 4.3.2 | Vertailukohtana tarkemmin normitettujen arvostusasetelmien kehittäminen: kirjanpitosäännökset ja verotuksen siirtohinnoittelun markkinaehtoisuutta koskeva säännös | 361 |
| 4.4 | Eräitä mahdollisia vaikutuksia patenttiportfolioiden hallintaan | 366 |
| 4.4.1 | Patenttioikeuksien arvokontrolli osana IPR-strategiaa ja portfolion hallinnointia | 366 |
| 4.4.2 | Tarkennuksia patenttioikeuksien arvoindikaatioihin | 371 |
| 4.5 | Kokoavaa arviointia talous- ja liiketaloustieteen lisänäkökulmien merkityksistä | 373 |
| 5 | LOPUKSI | 376 |
| 5.1 | Tutkimuksen asetelman ja toteutuksen arviointia | 376 |
| 5.2 | Tutkimustulosten yhteenveto ja loppupäätelmät | 379 |
| | LÄHTEET | 392 |