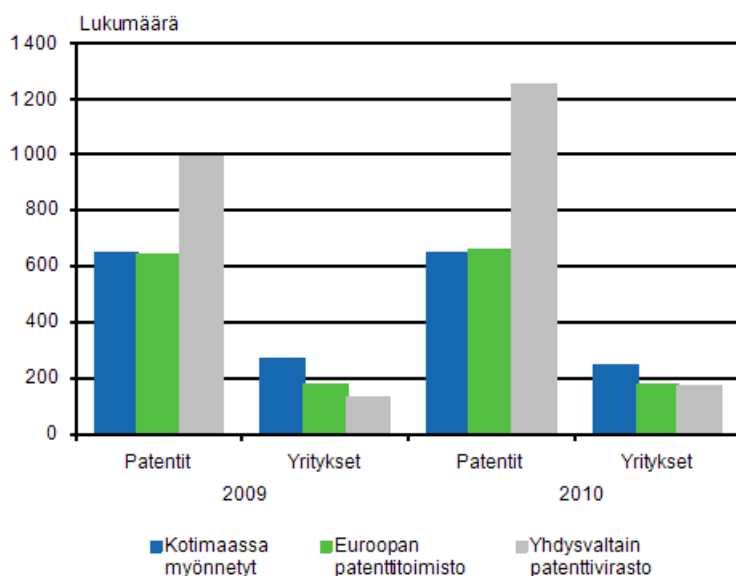


Patentointi 2010

Suomessa haettujen patenttien vuotuinen määrä väheni edelleen vuonna 2010

Suomessa tehtyjen patenttihakemusten lukumäärä väheni edellisvuodesta noin sadalla hakemuksella vuonna 2010. Määrä laski sekä kotimaisten että ulkomaisten hakijoiden osalta. Sen sijaan Suomessa myönnettyjen patenttien määrä kotimaisille patentoijille, kuten yhtäläillä kotimaisille yrityksille ja yhteisöille myönnettyjen eurooppalaisten patenttien määrä säilyi edellisvuoden tasolla. Suomalaisille yrityksille ja yhteisöille myönnettyjen yhdysvaltaisten patenttien määrä kasvoi neljänneksellä noin 1 250 patenttiin. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen julkaisemaan patenttitilastoon vuodelta 2010.

Yrityksille ja yhteisöille myönnetyt patentit ja patenteja saaneet yritykset 2009 ja 2010



Vuonna 2010 Suomessa haettiin kaikkiaan 1 833 patenttia. Näistä 1 731 oli kotimaisia hakemuksia. Suoraan Suomeen tehtyjen ulkomaalaisten patenttihakemusten määrä on vuosittain vähentynyt kansainvälisen patentoinnin lisääntyessä. Sama kehitys jatkui vuonna 2010, jolloin Suomeen jätetyistä patenttihakemuksista 102 hakemuksessa hakija oli ulkomainen. Reilu neljännes kaikista Suomessa vuonna 2010 haetuista patenteista kohdistui työmenetelmiin ja kuljetukseen.

Suomalaisten yritysten ja yhteisöjen kotimainen patentointi jäi edellisvuoden tasosta vuonna 2010. Yritykset ja yhteisöt tekivät kaikkiaan 1 356 patenttihakemusta, kun vuonna 2009 hakemuksia tehtiin 1 403. Eniten patenttihakemuksia kertyi metalli- ja konepajateollisuuden toimialoilta; kaikkiaan 470 patenttihakemusta, hakijoina 128 yritystä. Teollisuustoimialojen patenttihakemusten määrä aleni kaikkiaan kuusi prosenttia edellisvuodesta vuonna 2010, muilla toimialoilla hakemusmäärä yhteensä oli edellisvuoden tasolla.

Vuoden 2010 kotimaisista patenttihakemuksista reilu kolmannes, 37 prosenttia, tehtiin Uudenmaan maakunnassa asuvien keksijöiden toimesta. Pirkanmaan osuus vahvistui edellisvuodesta vastaavan osuuden oltua sen osalta 12 prosenttia. Vuotta aiemmin Pirkanmaalle keksijätietojen mukaan kohdistuvien patenttihakemusten osuus oli yhdeksän prosenttia ja hakemusmäärä 45 hakemusta vähemmän.

Vuonna 2010 Suomessa myönnettiin kaikkiaan 923 patenttia, mikä oli 132 patenttia vähemmän kuin vuotta aiemmin. Kokonaismäärän kehitykseen vaikutti ulkomaisille haltijoille myönnettyjen patenttien määrän väheneminen kun sen sijaan kotimaisille haltijoille myönnettyjen patenttien määrä kasvoi muutamalla patentilla. Patenteista 648 myönnettiin kotimaisille yrityksille ja yhteisöille, mikä oli edellisvuoden tasolla. Eniten patenteja myönnettiin metalli- ja konepajateollisuuteen ja yleisimmin suomalaisyrityksille myönnetyt kotimaiset patentit kohdistuivat aiempien vuosien tapaan työmenetelmien ja kuljetuksen patenttilohkolle.

Suomalaisille yrityksille ja yhteisöille myönnettiin Euroopan patenttitoimiston (EPO) kautta kaikkiaan 657 patenttia vuonna 2010. Vuotta aiemmin myönnettyjen patenttien lukumäärä oli 642. Noin puolet eurooppapatenteista myönnettiin elektroniikkateollisuuteen, metalli- ja konepajateollisuuden oltua toiseksi suurin eurooppapatenttien saaja.

Yhdysvaltain patenttiviraston (USPTO) suomalaisille yrityksille ja yhteisöille myöntämien patenttien määrä kasvoi reilulla neljänneksellä – 261 patentilla – edellisvuodesta vuonna 2010. Myönnettyjä patenteja kertyi 1 251. Näistä 887 oli elektroniikkateollisuuden patenteja. Eurooppapatenttien tapaan toiseksi suurimpana patenttien saajana oli metalli- ja konepajateollisuus, jolle Yhdysvaltain patenttivirasto myönsi kaikkiaan 135 patenttia vuonna 2010.

Vuonna 2010 Suomessa saatettiin voimaan kaikkiaan 4 644 eurooppapatenttia, kun edellisvuonna määrä oli 4 497. Eurooppapatenttien suurimmat päälohkot olivat kemia ja metallurgia ja ihmisen perushyödykkeet. Saksa ja Yhdysvallat olivat edelleen yleisimmät Suomessa voimaansaatettujen eurooppapatenttien haltijamaat.

Hyödyllisyysmallihakemuksia tehtiin Suomeen kaikkiaan 559 vuonna 2010, kun edellisvuonna hakemuksia tilastoitiin 479 kappaletta. Hyödyllisyysmallihakemuksista 94 prosenttia oli kotimaisten hakijoiden tekemiä, joista noin puolet oli yksityishenkilöiden tekemiä hakemuksia. Patenttiluokituksen mukaan hyödyllisyysmallihakemukset kohdistuivat suhteellisesti yleisimmin ihmisen perushyödykkeiden, rakennustekniikan sekä työmenetelmien ja kuljetuksen päälohkoille. Kotimaisten patenttihakemusten lailla teollisuudenaloista hyödyllisyysmalleja haettiin eniten metalli- ja konepajateollisuuden toimesta.

Sisälllys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Suomessa haetut patentit 1985, 1990, 1995 ja 2000–2010.....	4
Liitetaulukko 2. Kotimaiset patenttihakemukset alueittain 2005–2010.....	4
Liitetaulukko 3. Yritysten ja yhteisöjen kotimaassa hakemat patentit toimialan (TOL 2008) mukaan 2009 ja 2010.5	
Liitetaulukko 4. Suomessa myönnettyt patentit IPC-lohkon mukaan 2010.....	5
Liitetaulukko 5. Yrityksille ja yhteisöille kotimaassa myönnettyt patentit toimialan (TOL 2008) mukaan 2009 ja 2010.....	6
Liitetaulukko 6. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkoittain ja maittain 2010.....	6
Liitetaulukko 7. Yrityksille ja yhteisöille myönnettyt eurooppalaiset patentit toimialoittain (TOL 2008) 2009 ja 2010.....	7
Liitetaulukko 8. Yrityksille ja yhteisöille myönnettyt yhdysvaltalaiset patentit toimialoittain (TOL 2008) 2009 ja 2010.....	7
Liitetaulukko 9. Suomessa haetut hyödyllisyysmallit IPC-lohkon mukaan 2010.....	8
Liitetaulukko 10. Yritysten ja yhteisöjen kotimaassa hakemat hyödyllisyysmallit toimialan (TOL 2008) mukaan 2009 ja 2010.....	8

Kuviot

Liitekuviot

Liitekuvio 1. Suomessa haetut patentit IPC-lohkoittain 2010.....	9
Liitekuvio 2. Suomessa myönnettyt patentit 2002–2010.....	9
Liitekuvio 3. Yrityksille ja yhteisöille myönnettyt kotimaiset patentit ja patentteja saaneet yritykset 2000–2010....	10
Liitekuvio 4. Suomessa myönnettyt patentit IPC-lohkon mukaan 2010.....	10
Liitekuvio 5. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkon mukaan 2010.....	11
Liitekuvio 6. Eräiden maiden osuudet Suomessa voimaansaatetuista eurooppapatenteista 2009 ja 2010.....	11
Laatuseloste: Patentointi.....	12

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Suomessa haetut patentit 1985, 1990, 1995 ja 2000–2010

Vuosi	Hakija				
	Yksityinen henkilö	Yritys/yhteisö	Kotimaiset yhteensä	Ulkomaiset hakijat	Hakemukset yhteensä
1985	681	1038	1719	3480	5199
1990	708	1360	2068	4414	6482
1995	731	1393	2124	4240	6364
2000	695	1883	2575	338	2913
2001	627	1764	2391	277	2668
2002	550	1606	2156	216	2372
2003	467	1506	1973	214	2187
2004	443	1567	2010	215	2225
2005	464	1371	1835	226	2061
2006	419	1394	1813	205	2018
2007	452	1349	1801	211	2012
2008	401	1397	1798	148	1946
2009	401	1403	1804	127	1931
2010	375	1356	1731	102	1833

Liitetaulukko 2. Kotimaiset patenttihakemukset alueittain 2005–2010

Maakunta	Vuosi					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Hakemukset yhteensä	Hakemukset yhteensä	Hakemukset yhteensä	Hakemukset yhteensä	Hakemukset yhteensä	Hakemukset yhteensä
Maakunnat yhteensä	1828	1813	1801	1798	1804	1731
Uusimaa	714	662	716	719	701	643
Itä-Uusimaa	32	14	34	16	26	24
Varsinais-Suomi	139	137	145	122	150	107
Satakunta	57	46	38	41	45	48
Kanta-Häme	49	39	35	35	54	32
Pirkanmaa	179	174	189	196	162	207
Päijät-Häme	51	68	59	64	63	56
Kymenlaakso	40	42	44	32	23	32
Etelä-Karjala	29	31	29	35	30	33
Etelä-Savo	34	35	34	42	43	35
Pohjois-Savo	84	77	70	63	85	83
Pohjois-Karjala	45	49	34	31	40	37
Keski-Suomi	120	154	110	107	111	115
Etelä-Pohjanmaa	21	24	23	25	16	28
Pohjanmaa	61	47	61	63	56	52
Keski-Pohjanmaa	4	8	5	11	8	8
Pohjois-Pohjanmaa	137	110	106	95	95	109
Kainuu	13	12	7	13	16	14
Lappi	18	12	15	16	13	19
Ahvenanmaa	5	5	1	1	1	2
Tuntematon / ulkomaat	1	70	50	71	67	47

Liitetaulukko 3. Yritysten ja yhteisöjen kotimaassa hakemat patentit toimialan (TOL 2008) mukaan 2009 ja 2010

Toimiala	2009		2010	
	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	1403	532	1356	544
C Teollisuus yhteensä	834	267	786	273
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	21	8	3	3
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	1	1	3	3
16-17 Puunjalostusteollisuus	74	19	74	18
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	65	31	55	26
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	510	129	470	128
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	108	48	128	61
Muu teollisuus	55	31	53	34
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	2	2	6	5
F Rakentaminen	25	20	35	24
G Tukku- ja vähittäiskauppa	68	50	53	41
J Informaatio ja viestintä	56	38	56	33
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	155	22	132	23
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	156	86	178	99
Muut toimialat	107	47	110	46

Liitetaulukko 4. Suomessa myönnetyt patentit IPC-lohkon mukaan 2010

IPC-päälohko	Maat yhteensä	Suomi	Suomi, yksityiset haltijat	Suomi, yritykset ja yhteisöt
Patentit yhteensä	923	718	70	648
A: Ihmisen perushyödykkeet	115	87	20	67
B: Työmenetelmät, kuljetus	221	199	11	188
C: Kemia ja metallurgia	129	58	5	53
D: Tekstiilit ja paperi	118	98	1	97
E: Rakennustekniikka	57	54	13	41
F: Koneenrakennus	89	79	10	69
G: Fysiikka	73	61	7	54
H: Sähkötekniikka	121	82	3	79

Liitetaulukko 5. Yrityksille ja yhteisöille kotimaassa myönnetyt patentit toimialan (TOL 2008) mukaan 2009 ja 2010

Toimiala	2009		2010	
	Patentit	Yritysten lukumäärä	Patentit	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	647	269	648	245
C Teollisuus yhteensä	473	163	464	136
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	6	4	11	5
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	5	3	4	3
16-17 Puunjalostusteollisuus	23	12	16	8
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	41	25	28	14
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	288	72	330	69
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	96	37	60	25
Muu teollisuus	14	10	15	12
D,E Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	2	2	1	1
F Rakentaminen	10	8	8	7
G Tukku- ja vähittäiskauppa	33	19	21	16
J Informaatio ja viestintä	34	24	27	18
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	23	10	36	17
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	54	31	65	31
Muut toimialat	18	12	26	19

Liitetaulukko 6. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkoittain ja maittäin 2010

Patentin haltijan kotimaa	Patentit yhteensä	A: Ihmisen perushyödykkeet	B: Työmenetelmät, kuljetus	C: Kemia ja metallurgia	D: Tekstiilit ja paperi	E: Rakennustekniikka	F: Koneenrakennus	G: Fysiikka	H: Sähkötekniikka
Maat yhteensä	4644	962	706	1196	184	165	242	433	756
Suomi	132	17	32	16	9	9	5	16	28
Yhdysvallat	1062	239	84	297	31	13	37	116	245
Saksa	969	149	206	200	87	55	85	82	105
Sveitsi	351	116	69	108	2	4	16	23	13
Ranska	308	53	51	111	3	5	19	31	35
Japani	262	31	34	66	12	1	9	29	80
Iso-Britannia	207	50	26	78		5	6	23	19
Italia	203	53	55	52	4	9	7	6	17
Ruotsi	186	32	28	33	15	23	16	12	27
Alankomaat	130	35	19	34	5	4	4	17	12
Belgia	97	17	11	41	2	7	7	8	4
Tanska	95	25	7	38	2	3	6	6	8
Korean tasavalta	93	3	1	6				21	62
Itävalta	87	18	32	11	5	8	5	4	4
Kanada	58	9	4	8		1	3	7	26
Muut maat yhteensä	404	115	47	97	7	18	17	32	71

Liitetaulukko 7. Yrityksille ja yhteisöille myönnetyt eurooppalaiset patentit toimialoittain (TOL 2008) 2009 ja 2010

Toimiala	Euroopan patenttitoimisto 2009		Euroopan patenttitoimisto 2010	
	Patentit	Yritysten lukumäärä	Patentit	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	642	175	657	178
C Teollisuus yhteensä	518	120	516	112
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	4	3	6	4
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet				
16-17 Puunjalostusteollisuus	7	5	8	6
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	28	17	23	14
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	130	53	136	47
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	324	27	328	29
Muu teollisuus	25	15	15	12
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1	1	2	2
F Rakentaminen	2	2	2	2
G Tukku- ja vähittäiskauppa	6	5	6	6
J Informaatio ja viestintä	20	13	17	12
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	20	10	28	20
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	25	17	25	16
Muut toimialat	50	7	61	8

Liitetaulukko 8. Yrityksille ja yhteisöille myönnetyt yhdysvaltalaiset patentit toimialoittain (TOL 2008) 2009 ja 2010

Toimiala	Yhdysvaltain patenttivirasto 2009		Yhdysvaltain patenttivirasto 2010	
	Patentit	Yritysten lukumäärä	Patentit	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	990	134	1251	174
C Teollisuus yhteensä	887	83	1092	112
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka			5	2
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	2	2	2	1
16-17 Puunjalostusteollisuus	3	3	9	4
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	25	10	42	19
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	125	33	135	38
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	723	29	887	39
Muu teollisuus	9	6	12	9
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1	1		
F Rakentaminen				
G Tukku- ja vähittäiskauppa	5	3	8	5
J Informaatio ja viestintä	15	12	24	17
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	21	15	40	17
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	37	13	55	17
Muut toimialat	24	7	32	6

Liitetaulukko 9. Suomessa haetut hyödyllisyysmallit IPC-lohkon mukaan 2010

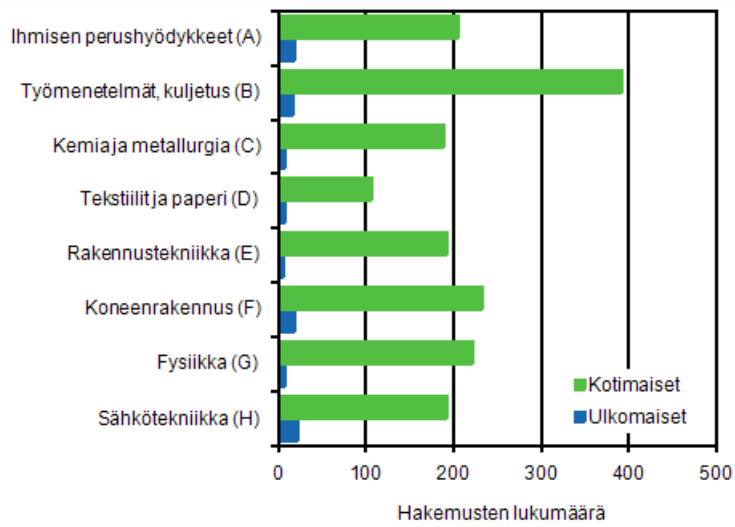
IPC-päälohko	Kotimaiset hakijat			Ulkomaiset hakijat	Hakijat yhteensä
	Yksityinen henkilö	Yritys/yhteisö	Yhteensä		
Hakemukset yhteensä	262	266	528	31	559
A: Ihmisen perushyödykkeet	54	40	94	9	103
B: Työmenetelmät, kuljetus	34	54	88	3	91
C: Kemia ja metallurgia	5	4	9	2	11
D: Tekstiilit ja paperi	3	14	17	2	19
E: Rakennustekniikka	40	58	98	5	103
F: Koneenrakennus	32	20	52	3	55
G: Fysiikka	13	13	26	3	29
H: Sähkötekniikka	4	26	30	4	34
Tuntematon	77	37	114		114

Liitetaulukko 10. Yritysten ja yhteisöjen kotimaassa hakemat hyödyllisyysmallit toimialan (TOL 2008) mukaan 2009 ja 2010

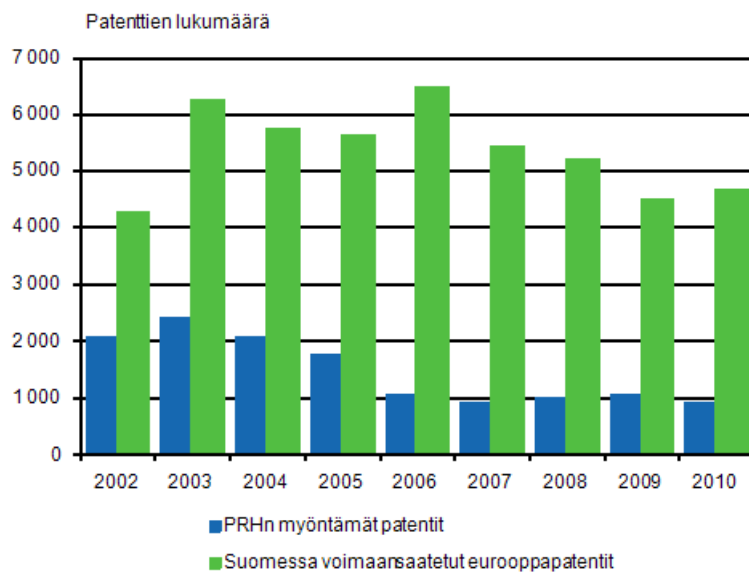
Toimiala	Vuosi 2009		Vuosi 2010	
	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	260	174	266	176
C Teollisuus yhteensä	176	103	159	91
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	1	1		
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	2	2	4	4
16-17 Puunjalostusteollisuus	13	12	13	9
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	16	12	16	11
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	94	49	78	43
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	22	8	23	8
Muu teollisuus	28	19	25	16
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto			1	1
F Rakentaminen	17	14	14	10
G Tukku- ja vähittäiskauppa	21	20	33	27
J Informaatio ja viestintä	5	5	5	5
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen			4	3
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	31	23	34	24
Muut toimialat	10	9	16	15

Liitekuviot

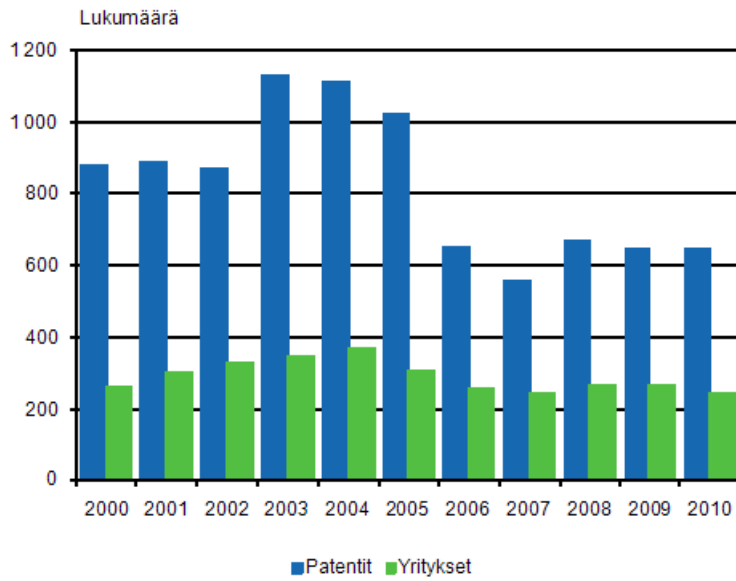
Liitekuvio 1. Suomessa haetut patentit IPC-lohkoittain 2010



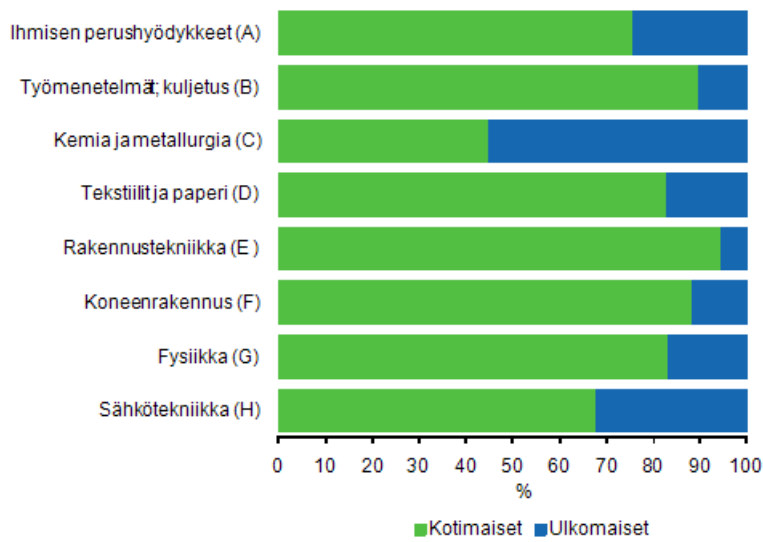
Liitekuvio 2. Suomessa myönnettyt patentit 2002–2010



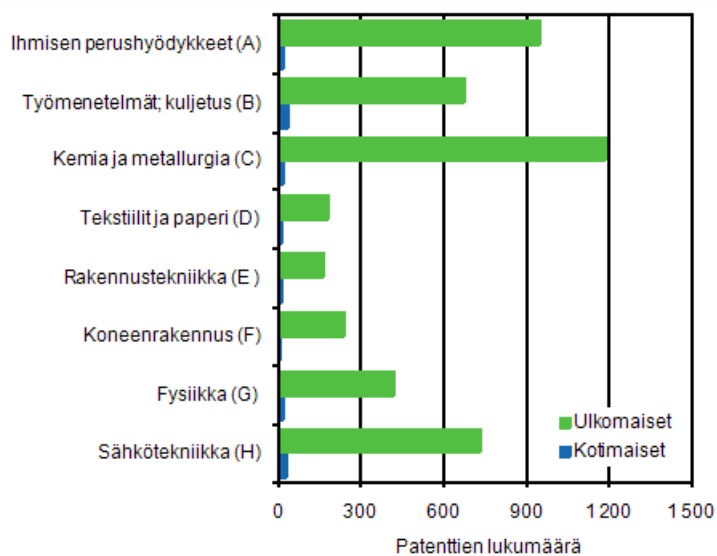
Liitekuvio 3. Yrityksille ja yhteisöille myönnetyt kotimaiset patentit ja patenteja saaneet yritykset 2000–2010



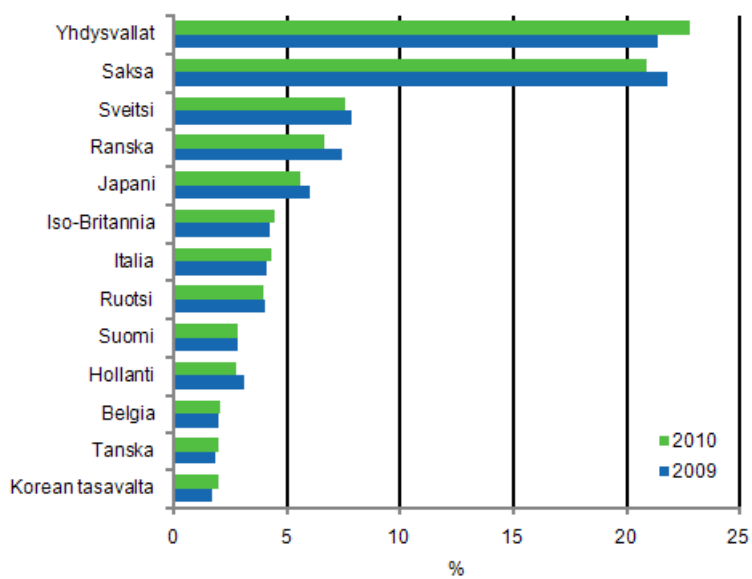
Liitekuvio 4. Suomessa myönnetyt patentit IPC-lohkon mukaan 2010



Liitekuvio 5. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkon mukaan 2010



Liitekuvio 6. Eräiden maiden osuudet Suomessa voimaansaatetuista eurooppapatenteista 2009 ja 2010



Laatuseloste: Patentointi

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenvedo tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta.

Patentointia kuvaava tilasto sisältää Suomessa haetut ja myönnettyt patentit sekä tietoja suomalaisten hakijoiden kansainvälisestä patentoinnista ja Suomessa haetuista hyödyllisyyksille.

Tietoja käyttävät julkinen tiede- ja teknologiahallinto, alueelliset viranomaiset ja suunnitteluelimet sekä tutkijat. Patentti-indikaattorit ovat keskeisiä innovaatiotoiminnan tuloksia kuvaavia indikaattoreita.

1.2 Keskeiset käsitteet ja luokitukset

Patentti on keksijälle tai keksinnön oikeudenhaltijalle valtuutetun viranomaisen myöntämä määräaikainen (yleensä 20 vuotta) yksinoikeus keksinnön hyödyntämiseen. Patentin myöntämisen ehtona on, että keksinnön on oltava uusi, keksinnöllinen eli ei-ilmeiseen tietoon perustuva ja sovellettavissa teolliseen käyttöön.

Kansainvälinen patenttiluokitus (International Patent Classification) on WIPO:n (World Intellectual Property Organization) ylläpitämä keksinnön teknologiaa kuvaava luokitus. Luokitus käsittää kahdeksan päälohkoa, jotka edelleen jakaantuvat alalohkoihin ja alaryhmiin. Tilastoinnissa käytetään hakemuksissa ensin ilmoitettua ipc-luokkaa.

Yritysten ja yhteisöjen toimialajaottelu perustuu Tilastokeskuksen luokitukseen Toimialaluokitus 2008 (Tilastokeskus, käsikirjoja 4, Helsinki 2008).

Aluetiedot perustuvat hakemuksessa ilmoitettujen keksijöiden osoitetietoihin. Aluetieto määritellään kuntatasolla, mutta julkaistaan maakunta- ja seutukuntatasolla Tilastokeskuksen kulloisenkin vuoden alueluokitusten mukaisesti (Kunnat ja kuntapohjaiset aluejaot, Tilastokeskus, käsikirjoja 28).

1.3 Lait ja asetukset

Tiede- ja teknologiatilastojen tuotannossa sovelletaan tilastolakia (280/2004). Lisäksi tilastojen laadintaa ohjaa EU:n tiede- ja teknologiatilastoja koskeva Komission asetus (EY) N:o 753/2004.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Patentoinnin perustiedot saadaan Patentti- ja rekisterihallituksen toimittamista kotimaisista patenttitiedoista sekä kansainvälisten patenttien osalta Euroopan patenttitoimiston Patstat -tietokannasta. Tiedot sisältävät kaikki suomalaisten hakijoiden jättämät hakemukset. Yritysten ja yhteisöjen hakemus- ja patenttikohtaisiin hakemuksiin lisätään yritystunnus, jonka avulla tietoja täydennetään Tilastokeskuksen yritysrekisterin tiedoilla.

Aluetietona käytetään OECD:n suositusten mukaisesti hakemuksessa ilmoitettua keksijätietoa. Useamman keksijän tilanteessa aluetieto ositetaan eri kuntiin yhtä suurilla osuuksilla.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tilaston laadinnassa noudatetaan OECD:n suosituksia.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Patentointia koskeva tilasto ilmestyy vuosittain. Julkistamisajankohta on tilastovuotta seuraava marraskuu.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastotiedot julkaistaan Tilastokeskuksen internetsivuilla. Erillisselvityksiä tuotetaan asiakkaiden tilauksesta.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Suomessa haettujen patenttien tilasto alkaa vuodesta 1972. Euroopan patenttiviraston kautta ja Yhdysvalloissa haettujen patenttien tiedot alkavat vuodesta 1985. Myönnettyjen patenttien aikasarja alkaa vuodesta 1990. Nämä aikasarjat sisältävät lisätyt yritysten y-tunnukset. Yritysten tunnusten vaihtumista ja muita yritysmuutoksia ei ole huomioitu, vaan tunnus on kunkin tilastovuoden mukainen. Voimassa olevien yrityspatenttien tietoja on vuodesta 2003 alkaen.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Patenttitietojen lähteenä olevan tietokannan tietojen päivityksistä johtuen tiedoissa voi olla eroja Patentti- ja rekisterihallituksen julkaisemiin tilastoihin verrattuna. Saatuja tietoja ei enää päivitetä Tilastokeskuksessa.

Samoin kansainvälisissä vertailuissa voi olla eroja muiden tahojen tuottamiin tilastoihin erilaisista poimintakriteereistä johtuen.

Lisätietoja

Mervi Niemi (09) 1734 3263

Kari-Pekka Niemi (09) 1734 3399

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

tiede.teknologia@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Patentointi 2010. Tilastokeskus