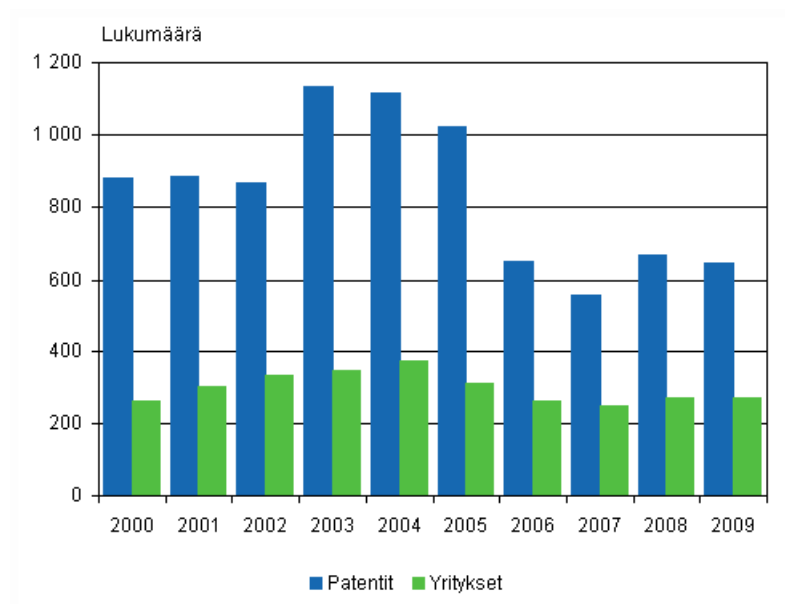


# Patentointi 2009

## Kotimaisia ja eurooppapatentteja yrityksille edellisvuotta vähemmän vuonna 2009

Suomalaisten yritysten ja yhteisöjen Suomeen tekemien patenttihakemusten määrä säilyi edellisvuoden tasolla vuonna 2009. Eniten patenteja haettiin metalli- ja konepajateollisuudessa. Suomalaisille yrityksille ja yhteisöille myönnettyjen kotimaisten patenttien määrä sen sijaan hieman laski edellisvuodesta vuonna 2009. Myös yrityksille ja yhteisöille myönnettyjen eurooppapatenttien määrä jäi edellisvuoden tasosta. Eurooppapatenteista puolet oli elektroniikkateollisuuden patenteja. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen julkaisemaan patenttitilastoon vuodelta 2009.

### Yrityksille ja yhteisöille myönnetyt kotimaiset patentit ja patenteja saaneet yritykset 2000–2009



Vuonna 2009 Suomessa haettiin kaikkiaan 1 931 patenttia. Valtaosa näistä – 1 804 patenttihakemusta eli 93 prosenttia kaikista hakemuksista – oli kotimaisia hakemuksia. Lähes joka neljäs patenttihakemus kohdistui työmenetelmiin ja kuljetukseen. Suoraan Suomeen tehtyjen ulkomaalaisten patenttihakemusten

määrä on vuosittain vähentynyt kansainvälisen patentoinnin lisääntyessä. Vuonna 2009 Suomeen jätetyistä patenttihakemuksista 127 hakemuksessa hakija oli ulkomainen.

Suomalaisten yritysten ja yhteisöjen kotimainen patentointi pysytteli vuoden 2008 tasolla vuonna 2009. Yritykset ja yhteisöt tekivät kaikkiaan 1 403 patenttihakemusta, kun vuonna 2008 hakemuksia tehtiin 1 397. Eniten patenttihakemuksia tehtiin metalli- ja konepajateollisuuden toimialoilla; kaikkiaan 510 patenttihakemusta, hakijoina 129 yritystä. Patenttihakemusten määrä kasvoi mm. tukku- ja vähittäiskaupassa ja tutkimuksessa ja kehittämisessä, kun mm. puunjalostusteollisuudessa sekä informaation ja viestinnän toimialoilla hakemuksia tehtiin edellisvuotta vähemmän.

Vuoden 2009 kotimaisista patenttihakemuksista noin 40 prosenttia oli tehty Uudenmaan maakunnassa asuvien keksijöiden toimesta. Pirkanmaan, kuten myös Varsinais-Suomen, vastaava osuus oli vajaa kymmenen prosenttia.

Vuonna 2009 Suomessa myönnettiin kaikkiaan 1 055 patenttia, mikä oli lähes 60 patenttia enemmän kuin vuonna 2008. Kokonaismäärän kasvuun vaikutti ulkomaisille haltijoille myönnettyjen patenttien määrän lisääntyminen. Sen sijaan kotimaisille haltijoille myönnettyjen patenttien määrä laski. Patenteista 647 myönnettiin kotimaisille yrityksille ja yhteisöille, mikä oli kolme prosenttia edellisvuotista vähemmän. Eniten patenteja myönnettiin metalli- ja konepajateollisuuteen ja yleisimmin suomalaisyrityksille myönnettyt kotimaiset patentit kohdistuivat työmenetelmien ja kuljetuksen patenttilohkolle.

Suomalaisille yrityksille ja yhteisöille myönnettiin Euroopan patenttitoimiston (EPO) kautta kaikkiaan 642 patenttia vuonna 2009. Myönnettyjen patenttien määrä laski 16 prosenttia edellisvuodesta. Elektroniikkateollisuuden osuus suomalaisille yrityksille ja yhteisöille myönnettyistä eurooppapatenteista oli noin puolet. Metalli- ja konepajateollisuuden osuus oli 20 prosenttia.

Yhdysvaltain patenttivirasto myönsi kaikkiaan 990 patenttia suomalaisille yrityksille ja yhteisöille vuonna 2009. Valtaosa näistä, 723 patenttia, oli elektroniikkateollisuuden patenteja. Metalli- ja konepajateollisuuden toimialoille myönnettiin 125 patenttia.

Suomessa saatettiin vuonna 2009 voimaan kaikkiaan 4 497 eurooppapatenttia, kun vuonna 2008 voimaansaattettujen eurooppapatenttien määrä oli 5 210. Eurooppapatenttien suurimmat päälohkot olivat kemia ja metallurgia – 1 249 patenttia – ja ihmisen perushyödykkeet – 962 patenttia. Saksa ja Yhdysvallat olivat yleisimmät Suomessa voimaansaattettujen eurooppapatenttien haltijamaat.

Hyödyllisyysmallihakemuksia tehtiin Suomeen kaikkiaan 479 vuonna 2009. Hakemusten määrä kasvoi noin 14 prosenttia edellisestä vuodesta. Valtaosa hakemuksista, 450 hakemusta, oli kotimaisten hakijoiden tekemiä, ja näistä edelleen vajaa 60 prosenttia oli yritysten ja yhteisöjen jättämiä hakemuksia. Hyödyllisyysmallihakemukset kohdistuivat suhteellisesti yleisimmin työmenetelmiin ja kuljetukseen, perushyödykkeisiin ja rakennustekniikkaan. Kotimaisten patenttihakemusten lailla myös hyödyllisyysmalleja haettiin eniten metalli- ja konepajateollisuuden toimesta.

# Sisällys

## Taulukot

### Liitetaulukot

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

## Kuviot

### Liitekuviot

Liitekuvio 1. Suomessa haetut patentit IPC-lohkoittain 2009.....	9
Liitekuvio 2. Suomessa myönnettyt patentit 2002–2009.....	9
Liitekuvio 3. Suomessa myönnettyt patentit IPC-lohkon mukaan 2009.....	10
Liitekuvio 4. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkon mukaan 2009.....	10
Liitekuvio 5. Eräiden maiden osuudet Suomessa voimaansaatetuista eurooppapatenteista 2008 ja 2009.....	11
Laatuseloste: Patentointi.....	12

# Liitetaulukot

**Liitetaulukko 1. Suomessa haetut patentit 1985, 1990, 1995 ja 2000–2009**

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

**Liitetaulukko 2. Kotimaiset patenttihakemukset alueittain 2005–2009**

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

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

Toimiala	2008		2009	
	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	1397	512	1403	532
C Teollisuus yhteensä	852	248	834	267
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	17	6	21	8
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	4	2	1	1
16-17 Puunjalostusteollisuus	83	21	74	19
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	68	29	65	31
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	501	110	510	129
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	132	48	108	48
Muu teollisuus	47	32	55	31
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3	2	2	2
F Rakentaminen	25	21	25	20
G Tukku- ja vähittäiskauppa	59	42	68	50
J Informaatio ja viestintä	90	51	56	38
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	99	26	155	22
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	166	76	156	86
Muut toimialat	103	46	107	47

**Liitetaulukko 4. Suomessa myönnetyt patentit IPC-lohkon mukaan 2009**

IPC-päälohko	Maat yhteensä	Suomi	Suomi, yksityiset haltijat	Suomi, yritykset ja yhteisöt
Patentit yhteensä	1055	713	66	647
A: Ihmisen perushyödykkeet	121	71	12	59
B: Työmenetelmät, kuljetus	188	165	12	153
C: Kemia ja metallurgia	257	70	5	65
D: Tekstiilit ja paperi	104	85	2	83
E: Rakennustekniikka	68	65	10	55
F: Koneenrakennus	81	70	10	60
G: Fysiikka	98	83	10	73
H: Sähkötekniikka	138	104	5	99

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

Toimiala	2008		2009	
	Patentit	Yritysten lukumäärä	Patentit	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	668	268	647	269
C Teollisuus yhteensä	467	145	473	163
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	1	1	6	4
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	5	3	5	3
16-17 Puunjalostusteollisuus	24	10	23	12
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	20	15	41	25
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	275	64	288	72
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	124	37	96	37
Muu teollisuus	18	15	14	10
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	3	3	2	2
F Rakentaminen	10	8	10	8
G Tukku- ja vähittäiskauppa	34	17	33	19
J Informaatio ja viestintä	31	20	34	24
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	33	16	23	10
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	71	44	54	31
Muut toimialat	19	15	18	12

**Liitetaulukko 6. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkoittain ja maittäin 2009**

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	4497	962	657	1249	182	180	217	373	677
Suomi	128	11	33	18	9	6	8	18	25
Saksa	985	150	211	232	97	60	69	59	107
Yhdysvallat	963	237	67	330	20	4	26	96	183
Sveitsi	353	116	48	102	1	4	23	45	14
Ranska	335	56	57	104	8	17	17	30	46
Japani	271	28	31	65	11	1	9	29	97
Iso-Britannia	191	63	28	51		6	9	14	20
Italia	186	44	39	58	1	10	10	10	14
Ruotsi	182	32	34	29	8	25	11	12	31
Alankomaat	142	41	22	47	3	5	5	8	11
Belgia	91	19	16	36	1	6	4	6	3
Tanska	84	22	14	36	1	2	1	4	4
Korean tasavalta	78		3	5	1		1	10	58
Itävalta	73	7	19	18	9	11	5	2	2
Kanada	66	15	3	12	1	1	2	7	25
Muut maat yhteensä	369	121	32	106	11	22	17	23	37

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

Toimiala	Euroopan patenttitoimisto 2008		Euroopan patenttitoimisto 2009	
	Patentit	Yritysten lukumäärä	Patentit	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	768	167	642	175
C Teollisuus yhteensä	641	110	518	120
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	6	5	4	3
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	2	2		
16-17 Puunjalostusteollisuus	14	6	7	5
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	38	15	28	17
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	128	41	130	53
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	432	28	324	27
Muu teollisuus	25	15	25	15
D,E Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	1	1	1	1
F Rakentaminen	2	2	2	2
G Tukku- ja vähittäiskauppa	9	7	6	5
J Informaatio ja viestintä	32	13	20	13
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	22	15	20	10
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	23	15	25	17
Muut toimialat	38	4	50	7

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

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

### Liitetaulukko 9A. Suomessa haetut hyödyllisyysmallit IPC-lohkon mukaan 2008

IPC-päälohko	Kotimaiset hakijat			Ulkomaiset hakijat	Hakijat yhteensä
	Yksityinen henkilö	Yritys/yhteisö	Yhteensä		
Hakemukset yhteensä	174	225	399	23	422
A: Ihmisen perushyödykkeet	59	36	95	3	98
B: Työmenetelmät, kuljetus	36	45	81	4	85
C: Kemia ja metallurgia	4	3	7	1	8
D: Tekstiilit ja paperi		12	12	7	19
E: Rakennustekniikka	31	50	81	2	83
F: Koneenrakennus	21	38	59	5	64
G: Fysiikka	8	19	27		27
H: Sähkötekniikka	13	22	35	1	36
Tuntematon	2		2		2

### Liitetaulukko 9B. Suomessa haetut hyödyllisyysmallit IPC-lohkon mukaan 2009

IPC-päälohko	Kotimaiset hakijat			Ulkomaiset hakijat	Hakijat yhteensä
	Yksityinen henkilö	Yritys/yhteisö	Yhteensä		
Hakemukset yhteensä	190	260	450	29	479
A: Ihmisen perushyödykkeet	49	42	91	3	94
B: Työmenetelmät, kuljetus	40	66	106	3	109
C: Kemia ja metallurgia	6	5	11		11
D: Tekstiilit ja paperi	2	19	21	10	31
E: Rakennustekniikka	43	54	97	1	98
F: Koneenrakennus	28	27	55	4	59
G: Fysiikka	5	18	23	3	26
H: Sähkötekniikka	14	23	37	5	42
Tuntematon	3	6	9		9

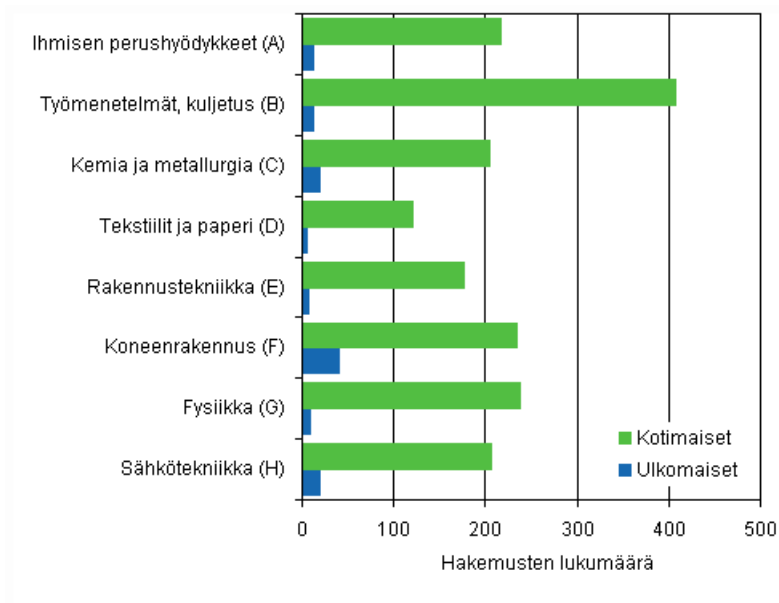
### Liitetaulukko 10. Yritysten ja yhteisöjen kotimaassa hakemat hyödyllisyysmallit toimialan (TOL 2008) mukaan 2008 ja 2009

Toimiala	Vuosi 2008		Vuosi 2009	
	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä	Kotimaiset hakemukset	Yritysten lukumäärä
Yhteensä	225	168	260	174
C Teollisuus yhteensä	139	93	176	103
10-12 Elintarvikkeet, juomat, tupakka	3	3	1	1
13-15 Tekstiilit, vaatteet, nahkatuotteet	5	5	2	2
16-17 Puunjalostusteollisuus	13	12	13	12
19-22 Öljy, kemialliset tuotteet, kumi, muovi	10	6	16	12
24-25, 28-30 Metallit, koneet, kulkuvälineet	73	46	94	49
26-27 Elektroniikka, tietokoneet, sähkölaitteet	22	10	22	8
Muu teollisuus	13	11	28	19
F Rakentaminen	15	12	17	14
G Tukku- ja vähittäiskauppa	23	20	21	20
J Informaatio ja viestintä	10	9	5	5
72 Tieteellinen tutkimus ja kehittäminen	2	1		
M Ammatillinen, tieteellinen ja tekninen toiminta, pl. 72	26	24	31	23
Muut toimialat	10	9	10	9

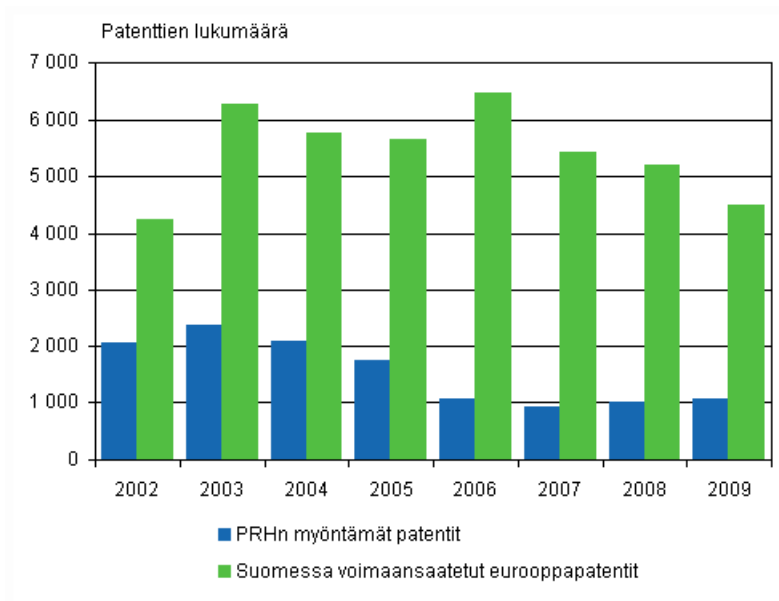


# Liitekuviot

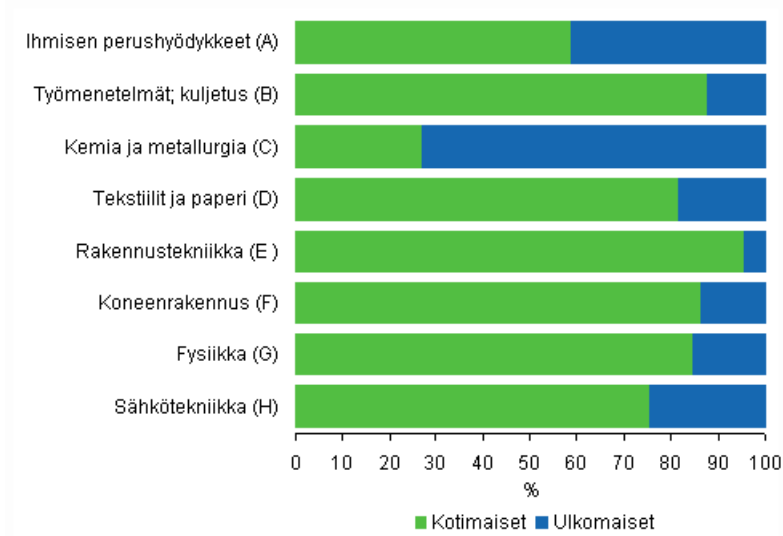
**Liitekuvio 1. Suomessa haetut patentit IPC-lohkoittain 2009**



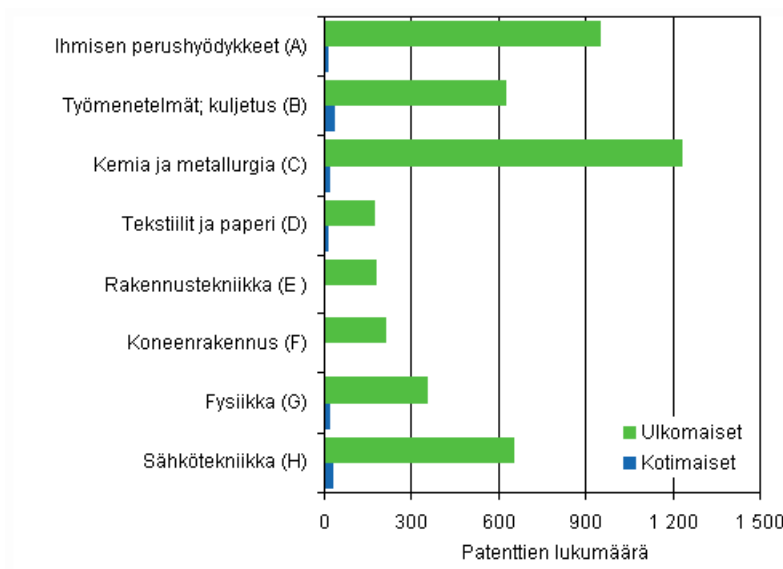
**Liitekuvio 2. Suomessa myönnetyt patentit 2002–2009**



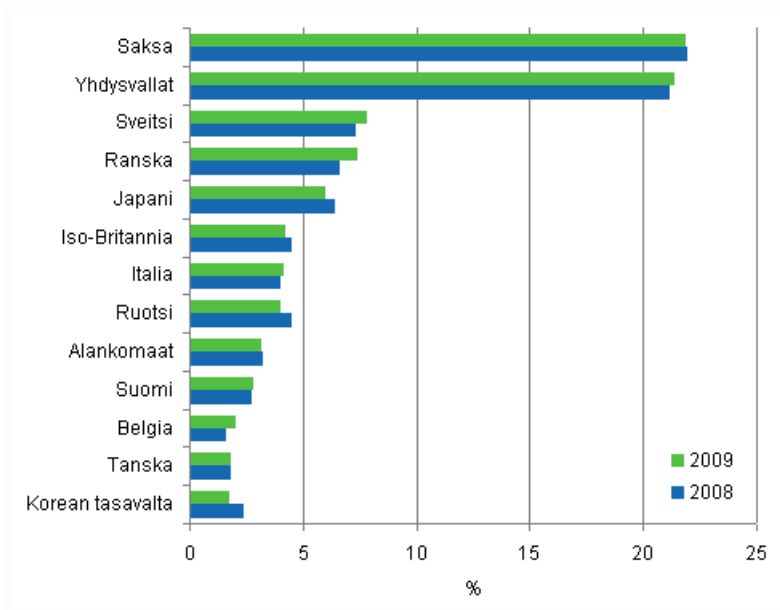
**Liitekuvio 3. Suomessa myönnetyt patentit IPC-lohkon mukaan 2009**



**Liitekuvio 4. Suomessa voimaansaatetut eurooppapatentit IPC-lohkon mukaan 2009**



**Liitekuvio 5. Eräiden maiden osuudet Suomessa voimaansaatetuista eurooppapatenteista 2008 ja 2009**



# ***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.

---

Suomen virallinen tilasto  
Finlands officiella statistik  
Official Statistics of Finland

Tiede, teknologia ja tietoyhteiskunta 2010

### Lisätietoja

Mervi Niemi (09) 1734 3263

Kari-Pekka Niemi (09) 1734 3399

Vastaava tilastojohtaja:

Leena Storgårds

[tiede.teknologia@tilastokeskus.fi](mailto:tiede.teknologia@tilastokeskus.fi)

[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)

*Asiakaspalaute: [www.tilastokeskus.fi/palaute](http://www.tilastokeskus.fi/palaute)*

---

*Tilastokeskus, myyntipalvelu  
PL 4C  
0 00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
[myynti@tilastokeskus.fi](mailto:myynti@tilastokeskus.fi)  
[www.tilastokeskus.fi](http://www.tilastokeskus.fi)*

*ISSN 1796-0479  
= Suomen virallinen tilasto  
ISSN 1797-2051 (pdf)*