



Centraal Bureau voor de Statistiek

Centrum voor Beleidsstatistiek

Documentatierapport Patentaanvragen

Datum: 29 januari 2014

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door het onderzoeksbureau of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het CBS betreft uitsluitend het gebruik van de microdatabestanden. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Eigen berekening [naam onderzoeksbureau, c.q. opdrachtgever] op basis van bij het CBS beschikbaar gestelde microdatabestanden betreffende patentaanvragen welke afkomstig zijn van Agentschap NL, divisie NL Octrooicentrum (NLOC) en die zijn bewerkt door het CBS”.

Beschikbare bestanden:

130722 Patentaanvragen EPO 2000-2008V2;

130722 Patentaanvragen NLOC 2000-2008V2;

140129 Patentaanvragen EPO 2009V2;

140129 Patentaanvragen NLOC 2009V2;

140129 Patentaanvragen EPO 2010V1;

140129 Patentaanvragen NLOC 2010V1.

In de [versiegeschiedenis](#) wordt een chronologisch overzicht gegeven over dit onderwerp.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Gegevens over de jaren 2000 t/m 2008 bevatten de SBI93. In de bestanden vanaf 2009 is de SBI2008 opgenomen.
- De IPC-code is de code volgens International Patent Classification en verschaft informatie over functie en toepassingsgebied van de uitvinding. De codelijst is niet opgenomen in deze documentatie omdat deze zeer omvangrijk is. De codelijst is te raadplegen via: [International Patent Classification \(IPC\), schema ipc-code](#).

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding</i>	2
<i>Beschikbare bestanden:</i>	3
<i>1. Inleiding</i>	7
<i>2. Toelichting op het onderwerp</i>	8
Onderwerp microdatabestand(en)	8
Recordbeschrijving	9
Populatieafbakening.....	9
Onderzoeksmethode.....	10
Kwaliteit.....	10
Optimale en suboptimale koppelingen.....	10
<i>3. Bestandsopbouw en toelichting</i>	<i>11</i>
Bestandsopbouw van dit onderwerp	11
Voorkomende waarden van de variabelen	12
Versiegeschiedenis	19

1. Inleiding

Het Centrum voor Beleidsstatistiek stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), microdata (geanonimiseerde data op persoons- en bedrijfsniveau) ter beschikking voor onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “Patentaanvragen bij het European Patent Office (EPO) en Agentschap NL, divisie NL Octrooiencentrum (NLOC)”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

Bij dit rapport is per bestand tot en met 2008 een bijlage met frequentietellingen beschikbaar. In deze bijlagen worden van de (semi-) continue variabelen de frequenties van de eerste en laatste vijf waarden gegeven. Met deze frequentietellingen kan tevens een beeld verkregen worden over de vullingsgraad van de verschillende variabelen, dat van belang kan zijn omdat niet altijd alle variabelen (volledig) gevuld zijn.

2. Toelichting op het onderwerp

Onderwerp microdatabestand(en)

Het onderwerp betreft twee microdatabestanden waarin patentaanvragen bij het European Patent Office (EPO) en Agentschap NL, divisie NL Octrooiencentrum (NLOC) in de periode 2000 t/m 2008, 2009 en 2010 zijn gerelateerd aan ondernemingsgroepen uit het Algemeen bedrijvenregister (ABR) van het Centraal bureau voor de statistiek (CBS).

Een patent geeft de houder (individu of instituut) een aantal rechten op het gebied van exclusiviteit met betrekking tot de uitvinding. De wettelijke bescherming houdt in dat de eigenaar van het patent het recht heeft anderen uit te sluiten voor productie, gebruik, (aanbieden voor) verkoop of het importeren van de gepatenteerde uitvinding. Een patent toegekend door het EPO is geldig in elk van de landen die lid zijn van het EPO (38 leden in 2014), mits de aanvrager zijn rechten in een land heeft gevalideerd.

Een patent toegekend door het NLOC is alleen geldig in Nederland. Op basis van patentaanvragen kunnen aan innovatie gerelateerde indicatoren worden samengesteld. Sommige van de gegevens die wel uit patentregistraties te destilleren zijn, kunnen niet of moeilijk door andere indicatoren in kaart worden gebracht.¹ Patenten geven bijvoorbeeld informatie over nieuwe, opkomende technologieën zoals nanotechnologie.

Voor statistisch onderzoek wordt veelal de patentaanvraag gebruikt. De belangrijkste reden hiervoor is dat het moment van indienen van de aanvraag het dichtst bij het moment ligt dat de inventieve activiteiten hebben plaatsgevonden. Tevens geldt dat ook al wordt het patent niet verleend er wel degelijk inventieve activiteiten hebben plaatsgehad. Zouden verleende patenten als statistische eenheid gebruikt worden dan zouden dergelijke inventieve activiteiten worden gemist.

Aan elk record uit de bronbestanden is door het CBS een statistische eenheid uit het ABR gekoppeld. Het registreren en vaststellen van elementen die tot een doelpopulatie behoren, is een belangrijke stap in het productieproces van economische statistieken. Voor bedrijven en instellingen gebeurt dit in het Algemeen bedrijvenregister, het ABR. Het ABR vormt de ruggengraat van het statistisch proces. Het fungeert als steekproefkader, als ophoogkader en als coördinatiemiddel om te zorgen dat statistieken/variabelen onderling vergelijkbaar zijn. In het ABR-systeem worden bedrijven en instellingen, met hun identificatie- en structuurgegevens, vastgesteld en geregistreerd in voor statistisch onderzoek geschikte eenheden.

Van de statistische eenheden is de ondernemingsgroep (OND) de meest omvattende verzameling van in Nederland gevestigde personen waarover overwegende zeggenschap kan worden uitgeoefend. De OND wordt beschouwd als de feitelijke actor in financiële processen, met name het financierings- en het inkomensverdelingsproces.

¹ OECD (2009) *OECD Patent Statistics Manual*, Parijs, Frankrijk.

De bedrijfseenheid (BE) is de feitelijke actor in het productieproces en wordt gekenmerkt doordat het autonoom, beschrijfbaar en extern- ofwel marktgericht is. Binnen een BE wordt in de regel maar één economische activiteit (volgens de SBI²) uitgeoefend. In de praktijk komen wel nevenactiviteiten voor. De juridische eenheid (JE) is een eenheid waarin een economische organisatie, die (mogelijk) goederen en/of diensten produceert voor de levering aan derden, naar buiten treedt. Dit kan een natuurlijk persoon, rechtspersoon of samenwerkingsverband zijn.

In de meeste gevallen is de verhouding tussen de statistische eenheden als volgt: een OND bestaat uit 1 of meerdere BE's en de BE's bestaan op hun beurt uit 1 of meerdere juridische eenheden. Echter, indien een JE uitsluitend niet-marktgericht werkt, is hij niet gekoppeld aan een BE maar wel aan een OND. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan het eigen transportbedrijf van een supermarktketen dat uitsluitend het eigen bedrijf bedient. In bepaalde gevallen echter, is een JE ook niet gekoppeld aan een OND (het betreft hier bijvoorbeeld bepaalde pensioen BV's).

Recordbeschrijving

Een record in de microdatabestanden bevat informatie over een patentaanvraag van een Nederlandse aanvrager in termen van OND bij het EPO of NLOC. Het koppelen van een patentaanvrager aan een OND is conceptueel helderder en praktisch gezien ook makkelijker dan aan één van de andere statistische eenheden zoals die in het ABR worden onderscheiden. Het eigendom van een patent ligt doorgaans op het niveau van de onderneming en is moeilijk door te vertalen naar bepaalde (lokale) onderdelen of vestigingen van de onderneming. Een patentaanvraag kan meerdere keren voorkomen indien er sprake is van twee of meer aanvragers in termen van OND. Het bestand bevat het OND_ID als sleutel waarmee gekoppeld kan worden met andere bestanden.

Populatieafbakening

De onderzoekspopulatie bestaat uit alle patentaanvragen ingediend door Nederlandse aanvragers bij het EPO of het NLOC in de periode 2000 t/m 2010. In het EPO-bestand zijn ook zogenaamde EURO-PCT-aanvragen opgenomen. EURO-PCT-aanvragen zijn patentaanvragen bij de World Intellectual Property Organisation (WIPO) waarvoor ook octrooirecht in één of meerdere landen die zijn aangesloten bij het Europees Octrooiverdrag wordt aangevraagd. De Nederlandse WO-aanvragen waarvoor geen recht in Europa is aangevraagd zitten dus niet in het bestand. Ook door Nederlandse ingezeten gedane patentaanvragen elders dan bij het EPO of NLOC zijn niet in de bestanden opgenomen. Zowel patentaanvragen waarbij in het ABR een OND gevonden is als patentaanvragen waarbij dat niet lukte, zijn opgenomen in de bestanden. Hierbij dient te worden opgemerkt dat ook universiteiten en instellingen onder de eenheid 'onderneming' vallen. De geconstrueerde datasets hebben dus niet alleen betrekking op de bedrijvensector.

² Standaardbedrijfsindeling 1993 en 2008.

Onderzoeksmethode

Het doel van bestanden is inzichtelijk te maken wie in Nederland patentaanvragen doen in termen van OND. Het CBS is voornemens de bestanden met recente jaren aan te vullen in de komende jaren. De bronbestanden met patentaanvragen betreffen registraties aangeleverd door NLOC. De bronbestanden zijn door het CBS aangevuld met gegevens uit het ABR.

De koppeling tussen de patentregisters en het ABR heeft in eerste instantie automatisch plaatsgevonden via een aantal algoritmen dat naam- en adresgegevens vergelijkt. Vervolgens zijn de resultaten op plausibiliteit gecontroleerd en zijn, indien nodig, nog handmatig aanpassingen verricht. Het koppelen vindt plaats door naam en adres uit het patentregister te vergelijken met de naam en adres van de JE/CBS-persoon uit het ABR. De JE/CBS-persoon is de beste eenheid gebleken om op te koppelen daar vooral bij grote bedrijven (met veel JE-'s of CBS-personen) patentaanvragen veelal worden gedaan door niet-marktgerichte eenheden zoals een holdingmaatschappij, een researchonderdeel van een bedrijf of een speciaal opgerichte eenheid waarin de intellectuele eigendomsrechten van het bedrijf zijn ondergebracht. Via het ABR is vervolgens de relatie JE/CBS-persoon-BE-OND gelegd.

Kwaliteit

Van de patentaanvragen uit de EPO-registratie is ongeveer 98 procent gekoppeld met een onderneming uit het ABR. Van de patentaanvragen uit het NLOC-register is ongeveer 85 procent gekoppeld. Patentaanvragen die niet gekoppeld konden worden, betroffen bijvoorbeeld patentaanvragen op persoonlijke titel. Personen komen namelijk niet voor in het ABR.

Optimale en suboptimale koppelingen

In het ABR zijn van elke eenheid ontstaans- en opheffingsdata opgenomen alsmede data van het ontstaan en opheffen van relaties tussen eenheden onderling. Het zijn variabelen die aangegeven wanneer een eenheid of relatie tussen eenheden van toepassing dan wel niet meer van toepassing is voor het statistisch kader. Idealiter is elke koppeling zo gelegd dat de patentaanvraag gedaan is door een eenheid die 'bestaat' in termen van het ABR op het moment van indienen van de aanvraag. Dit betekent dat alle datumvariabelen met betrekking tot het ontstaan- en opheffen van de JE/CBS-persoon, BE en OND en hun onderlinge relaties moet 'passen' bij het jaar van de patentaanvraag (optimale koppeling). Komt één van de datumvariabelen niet overeen dan wordt van een suboptimale koppeling gesproken. Ongeveer 20 procent van de patentaanvragen in het EPO-register heeft een suboptimale koppeling. In het NLOC-register heeft een kwart van de patentaanvragen een suboptimale koppeling.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van dit onderwerp

Onderstaand volgt een lijst van alle variabelen over dit onderwerp (Patentaanvragen EPO en Patentaanvragen NLOC microdatabestanden).

De microdatabestanden zijn geen officieel vastgesteld publicatiebestand. De gegevens kunnen afwijken van de gepubliceerde cijfers op [StatLine](#), de elektronische databank van het CBS.

JJMMDD PATENTAANVRAGEN EPO 2000-2008V1 en V2

<i>Nr</i>	<i>Variabele & label</i>	<i>Format</i>	<i>A/N</i>
1	OND_ID Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	9
2	AANVRAAGJAAR Jaar waarin patentaanvraag voor het eerst is ingediend	Getal	4
3	VERLENINGSJAAR Jaar waarin patent voor het eerst is verleend	Getal	4
4	PUBNR Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie	Tekst	9
5	IPC_CODES Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]	Tekst	255
6	TITEL Titel van de patentaanvraag	Tekst	255
7	SBI93_2DIGIT Standaardbedrijfsindeling 1993 (SBI93) van de Ondernemingengroep	Tekst	2
8	GK Grootteklasse van de ondernemingengroep (OND)	Getal	1

JJMMDD PATENTAANVRAGEN EPO 2009V2 en 2010V1

<i>Nr</i>	<i>Variabele & label</i>	<i>Format</i>	<i>A/N</i>
1	OND_ID Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	9
2	AANVRAAGJAAR Jaar waarin patentaanvraag voor het eerst is ingediend	Getal	8
3	VERLENINGSJAAR Jaar waarin patent voor het eerst is verleend	Tekst	4
4	PUBNR Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie	Tekst	255
5	IPC_CODES Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]	Tekst	255
6	TITEL Titel van de patentaanvraag	Tekst	255
7	SBI08_2DIGIT Standaardbedrijfsindeling 2008 (SBI08) van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	2
8	GK Grootteklasse van de ondernemingengroep (OND)	Getal	1

JJMMDD PATENTAANVRAGEN NLOC 2000-2008V1 en V2

<i>Nr</i>	<i>Variabele & label</i>	<i>Format</i>	<i>A/N</i>
1	OND_ID Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	9
2	JAAR Jaar van patentaanvraag	Getal	4
3	PUBNR Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie	Tekst	8
4	TITEL Titel van de patentaanvraag	Tekst	255
5	IPC_CODE Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]	Tekst	255
6	SBI93_2DIGIT Standaardbedrijfsindeling 1993 (SBI93) van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	2
7	GK Grootteklasse van de ondernemingengroep (OND)	Getal	1

JJMMDD PATENTAANVRAGEN NLOC 2009V2 en 2010V1

<i>Nr</i>	<i>Variabele & label</i>	<i>Format</i>	<i>A/N</i>
1	OND_ID Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	9
2	JAAR Jaar van patentaanvraag	Getal	4
3	PUBNR Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie	Tekst	8
4	TITEL Titel van de patentaanvraag	Tekst	255
5	IPC_CODE Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]	Tekst	118
6	SBI08_2DIGIT Standaardbedrijfsindeling 2008 (SBI08) van de ondernemingengroep (OND)	Tekst	2
7	GK Grootteklasse van de ondernemingengroep (OND)	Getal	1

Voorkomende waarden van de variabelen

In deze paragraaf worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

JJMMDD PATENTAANVRAGEN EPO 2000-2008V1 en V2

1	OND_ID Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)
2	AANVRAAGJAAR Jaar waarin patentaanvraag voor het eerst is ingediend

3 VERLENINGSJAAR

Jaar waarin patent voor het eerst is verleend

4 PUBNR

Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie

5 IPC_CODES

Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]

6 TITEL

Titel van de patentaanvraag

7 SBI93_2DIGIT

Standaardbedrijfsindeling 1993 (SBI93) van de ondernemingsgroep (OND)

- 01 Landbouw, jacht en dienstverlening voor de landbouw en jacht
- 02 Bosbouw en dienstverlening voor de bosbouw
- 05 Visserij, kweken van vis en schaaldieren
- 10 Turfwinning
- 11 Aardolie- en aardgaswinning en dienstverlening voor de aardolie- en aardgaswinning
- 14 Winning van zand, grind, klei, zout e.d.
- 15 Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken
- 16 Verwerking van tabak
- 17 Vervaardiging van textiel
- 18 Vervaardiging van kleding; bereiden en verven van bont
- 19 Vervaardiging van leer en lederwaren (geen kleding)
- 20 Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk (geen meubels)
- 21 Vervaardiging van papier, karton en papier- en kartonwaren
- 22 Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie van opgenomen media
- 23 Aardolie- en steenkoolverwerkende industrie; bewerking van splijt- en kweekstoffen
- 24 Vervaardiging van chemische producten
- 25 Vervaardiging van producten van rubber en kunststof
- 26 Vervaardiging van glas, aardewerk, cement-, kalk- en gipsproducten
- 27 Vervaardiging van metalen in primaire vorm
- 28 Vervaardiging van producten van metaal (geen machines en transportmiddelen)
- 29 Vervaardiging van machines en apparaten
- 30 Vervaardiging van kantoormachines en computers
- 31 Vervaardiging van overige elektrische machines, apparaten en benodigdheden
- 32 Vervaardiging van audio-, video- en telecommunicatieapparaten en -benodigdheden
- 33 Vervaardiging van medische apparaten en instr., orthopedische art. e.d., precisie- en optische instr. en uurwerken
- 34 Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers
- 35 Vervaardiging van transportmiddelen (geen auto's, aanhangwagens en opleggers)
- 36 Vervaardiging van meubels; vervaardiging van overige goederen n.e.g.
- 37 Voorbereiding tot recycling
- 40 Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas en warm water
- 41 Winning en distributie van water
- 45 Bouwnijverheid
- 50 Handel in en reparatie van auto's en motorfietsen; benzineservicestations
- 51 Groothandel en handelsbemiddeling (niet in auto's en motorfietsen)
- 52 Detailhandel en reparatie van consumentenartikelen (geen auto's, motorfietsen en motorbrandstoffen)

7 SBI93_2DIGIT (vervolg)

Standaardbedrijfsindeling 1993 (SBI93) van de ondernemingengroep (OND)

- 55 Logies-, maaltijden- en drankenverstrekking
- 60 Vervoer over land
- 61 Vervoer over water
- 62 Vervoer door de lucht
- 63 Dienstverlening voor het vervoer
- 64 Post en telecommunicatie
- 65 Financiële instellingen (uitgezonderd verzekeringswezen en pensioenfondsen)
- 66 Verzekeringswezen en pensioenfondsen (geen verplichte sociale verzekeringen)
- 67 Financiële beurzen, effectenmakelaars, assurantietussenpers., administratiekantoren voor aandelen, waarborgfondsen e.d.
- 70 Verhuur van en handel in onroerend goed
- 71 Verhuur van transportmiddelen, machines en werktuigen zonder bedienend personeel en van overige roerende goederen
- 72 Computerservice en informatietechnologie
- 73 Speur- en ontwikkelingswerk
- 74 Overige zakelijke dienstverlening
- 75 Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen
- 80 Onderwijs
- 85 Gezondheids- en welzijnszorg
- 90 Milieudienstverlening
- 91 Werkgevers-, werknemers- en beroepsorg.; levensbeschouwelijke en politieke org.; overige ideële organisaties e.d.
- 92 Cultuur, sport en recreatie
- 93 Overige dienstverlening
- 95 Particuliere huishoudens met personeel in loondienst
- 99 Extra-territoriale lichamen en organisaties

8 GK

Grootteklasse van de ondernemingengroep (OND)

- 0 0 Werkzame personen
- 1 1 Werkzame persoon
- 2 2 - < 5 Werkzame personen
- 3 5 - < 10 Werkzame personen
- 4 10 - < 20 Werkzame personen
- 5 20 - < 50 Werkzame personen
- 6 50 - < 100 Werkzame personen
- 7 100 - < 200 Werkzame personen
- 8 200 - < 500 Werkzame personen
- 9 500 en meer Werkzame personen

JJMMDD Patentaanvragen EPO 2009V2 en 2010V1

1 OND_ID

Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)

2 AANVRAAGJAAR

Jaar waarin patentaanvraag voor het eerst is ingediend

3 VERLENINGSJAAR

Jaar waarin patent voor het eerst is verleend

4 PUBNR

Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie

5 IPC_CODES

Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]

6 TITEL

Titel van de patentaanvraag

7 SBI08_2DIGIT

Standaardbedrijfsindeling 2008 (SBI08) van de ondernemingsgroep (OND)

01	Landbouw, jacht en dienstverlening voor de landbouw en jacht
02	Bosbouw, exploitatie van bossen en dienstverlening voor de bosbouw
03	Visserij en kweken van vis en schaaldieren
06	Winning van aardolie en aardgas
08	Winning van delfstoffen (geen olie en gas)
09	Dienstverlening voor de winning van delfstoffen
10	Vervaardiging van voedingsmiddelen
11	Vervaardiging van dranken
12	Vervaardiging van tabaksproducten
13	Vervaardiging van textiel
14	Vervaardiging van kleding
15	Vervaardiging van leer, lederwaren en schoenen
16	Primaire houtbewerking en vervaardiging van artikelen van hout, kurk, riet en vlechtwerk (geen meubels)
17	Vervaardiging van papier, karton en papier- en kartonwaren
18	Drukkerijen, reproductie van opgenomen media
19	Vervaardiging van cokesovenproducten en aardolieverwerking
20	Vervaardiging van chemische producten
21	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten
22	Vervaardiging van producten van rubber en kunststof
23	Vervaardiging van overige niet-metaalhoudende minerale producten
24	Vervaardiging van metalen in primaire vorm
25	Vervaardiging van producten van metaal (geen machines en apparaten)
26	Vervaardiging van computers en van elektronische en optische apparatuur
27	Vervaardiging van elektrische apparatuur
28	Vervaardiging van overige machines en apparaten
29	Vervaardiging van auto's, aanhangwagens en opleggers
30	Vervaardiging van overige transportmiddelen
31	Vervaardiging van meubels
32	Vervaardiging van overige goederen
33	Reparatie en installatie van machines en apparaten
35	Productie en distributie van en handel in elektriciteit, aardgas, stoom en gekoelde lucht
36	Winning en distributie van water
37	Afvalwaterinzameling en -behandeling
38	Afvalinzameling en -behandeling; voorbereiding tot recycling
39	Sanering en overig afvalbeheer
41	Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw en projectontwikkeling
42	Grond-, water- en wegenbouw (geen grondverzet)
43	Gespecialiseerde werkzaamheden in de bouw
45	Handel in en reparatie van auto's, motorfietsen en aanhangers
46	Groothandel en handelsbemiddeling (niet in auto's en motorfietsen)
47	Detailhandel (niet in auto's)

7 SBI08_2DIGIT (vervolg)

Standaardbedrijfsindeling 2008 (SBI08) van de ondernemingsgroep (OND)

49	Vervoer over land
50	Vervoer over water
51	Luchtvaart
52	Opslag en dienstverlening voor vervoer
53	Post en koeriers
55	Logiesverstrekking
56	Eet- en drinkgelegenheden
58	Uitgeverijen
59	Productie en distributie van films en televisieprogramma's; maken en uitgeven van geluidsopnamen
60	Verzorgen en uitzenden van radio- en televisieprogramma's
61	Telecommunicatie
62	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatietechnologie
63	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatie
64	Financiële instellingen (geen verzekeringen en pensioenfondsen)
65	Verzekeringen en pensioenfondsen (geen verplichte sociale verzekeringen)
66	Overige financiële dienstverlening
68	Verhuur van en handel in onroerend goed
69	Rechtskundige dienstverlening, accountancy, belastingadvisering en administratie
70	Holdings (geen financiële), conserndiensten binnen eigen concern en managementadvisering
71	Architecten, ingenieurs en technisch ontwerp en advies; keuring en controle
72	Speur- en ontwikkelingswerk
73	Reclame en marktonderzoek
74	Industrieel ontwerp en vormgeving, fotografie, vertaling en overige consultancy
75	Veterinaire dienstverlening
77	Verhuur en lease van auto's, consumentenartikelen, machines en overige roerende goederen
78	Arbeidsbemiddeling, uitzendbureaus en personeelsbeheer
79	Reisbemiddeling, reisorganisatie, toeristische informatie en reserveringsbureaus
80	Beveiliging en opsporing
81	Facility management, reiniging en landschapsverzorging
82	Overige zakelijke dienstverlening
84	Openbaar bestuur, overheidsdiensten en verplichte sociale verzekeringen
85	Onderwijs
86	Gezondheidszorg
87	Verpleging, verzorging en begeleiding met overnachting
88	Maatschappelijke dienstverlening zonder overnachting
90	Kunst
91	Culturele uitleencentra, openbare archieven, musea, dieren- en plantentuinen, natuurbehoud
92	Loterijen en kansspelen
93	Sport en recreatie
94	Levensbeschouwelijke en politieke organisaties, belangen- en ideële organisaties, hobbyclubs
95	Reparatie van computers en consumentenartikelen
96	Wellness en overige dienstverlening; uitvaartbranche
97	Huishoudens als werkgever van huishoudelijk personeel

7 SBI08_2DIGIT (vervolg)

Standaardbedrijfsindeling 2008 (SBI08) van de ondernemingsgroep (OND)

- 98 Niet-gespecificeerde productie van goederen en diensten door particuliere huishoudens voor eigen gebruik
- 99 Extraterritoriale organisaties en lichamen

8 GK

Grootteklasse van de ondernemingsgroep (OND)

- 0 0 Werkzame personen
- 1 1 Werkzame persoon
- 2 2 - < 5 Werkzame personen
- 3 5 - < 10 Werkzame personen
- 4 10 - < 20 Werkzame personen
- 5 20 - < 50 Werkzame personen
- 6 50 - < 100 Werkzame personen
- 7 100 - < 200 Werkzame personen
- 8 200 - < 500 Werkzame personen
- 9 500 en meer Werkzame personen

JJMMDD Patentaanvragen NLOC 2000-2008V1 en V2

1 OND_ID

Identificatienummer van de ondernemingsgroep (OND)

2 JAAR

Jaar van patentaanvraag

3 PUBNR

Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie

4 TITEL

Titel van de patentaanvraag

5 IPC_CODE

Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]

6 SBI93_2DIGIT

Standaardbedrijfsindeling 1993 (SBI93) van de ondernemingsgroep (OND)

Zie Patentaanvragen EPO variabel 7 SBI93_2DIGIT

7 GK

Grootteklasse van de ondernemingsgroep (OND)

Zie Patentaanvragen EPO variabel 8 GK

JJMMDD Patentaanvragen NLOC 2009V2 en 2010V1

1 OND_ID
Identificatienummer van de ondernemingengroep (OND)

2 JAAR
Jaar van patentaanvraag

3 PUBNR
Nummer toegekend aan patentaanvraag bij publicatie

4 TITEL
Titel van de patentaanvraag

5 IPC_CODE
Code volgens International Patent Classification Version 8 [2006.01]

6 SBI08_2DIGIT
Standaardbedrijfsindeling 2008 (SBI08) van de ondernemingengroep (OND)

Zie Patentaanvragen EPO variabel 7 SBI08_2DIGIT

7 GK
Grootteklasse van de ondernemingengroep (OND)

0	0 Werkzame personen
1	1 Werkzame persoon
2	2 - < 5 Werkzame personen
3	5 - < 10 Werkzame personen
4	10 - < 20 Werkzame personen
5	20 - < 50 Werkzame personen
6	50 - < 100 Werkzame personen
7	100 - < 200 Werkzame personen
8	200 - < 500 Werkzame personen
9	500 en meer Werkzame personen

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
130306 Patentaanvragen EPO 2000-2008V1	Eerste plaatsing
130306 Patentaanvragen NLOC 2000-2008V1	Eerste plaatsing
130722 Patentaanvragen EPO 2000-2008V2	2008 is geüpdate, jaren 2000 t/m 2007 zijn niet gewijzigd, definitieve cijfers
130722 Patentaanvragen NLOC 2000-2008V2	2008 is geüpdate, jaren 2000 t/m 2007 zijn niet gewijzigd, definitieve cijfers
130722 Patentaanvragen EPO 2009V1	Voorlopige cijfers
130722 Patentaanvragen NLOC 2009V1	Voorlopige cijfers
140129 Patentaanvragen EPO 2009V2	Definitieve cijfers
140129 Patentaanvragen NLOC 2009V2	Definitieve cijfers
140129 Patentaanvragen EPO 2010V1	Voorlopige cijfers
140129 Patentaanvragen NLOC 2010V1	Voorlopige cijfers