

OCTROOI-INFORMATIE BELANGRIJK HULPMIDDEL BIJ PRODUCTONTWIKKELING

Voor instrumentenmaker Anatech is informatie uit octrooien een onmisbare kennisbron. Octrooien (patenten) beschermen niet alleen uitvindingen. Het geheel van octrooiaanvragen en verleende octrooien (de zogenoemde octrooi-informatie of octrooiliteratuur) biedt ook inzicht in de allernieuwste stand van de techniek en de ontwikkelingsactiviteiten van concurrenten. Ook kan men, door voorafgaand aan een ontwikkelingsproject octrooi-informatie te raadplegen, voorkomen dat men geld steekt in het ontwikkelen van producten die al bestaan. Dat het benutten van octrooi-informatie niet zo complex is als vaak wordt gedacht, bewijst Anatech, MKB-bedrijf én wereldmarktleider op het gebied van thermische meetsystemen.

Anatech uit Sittard maakt uiterst gevoelige thermische meetinstrumenten voor materiaalkarakterisering. Directeur Archi Leenaers: "Wij produceren instrumenten voor thermische analyse en kleine spuitgietmachines en extruders die op laboratoriumschaal gebruikt worden. Onze instrumenten meten de materiaaleigenschappen van een product als functie van de temperatuur. Dat kunnen metalen zijn, polymeren, maar ook hout of glas. Twintig van onze dertig medewerkers houden zich bezig met productontwikkeling en we ontwikkelen twee à drie producten per jaar, wat veel is voor een bedrijf met dertig werknemers. Aangezien we in een niche-markt opereren waarbij de afnemers over de hele wereld verspreid zijn en een bedrijf van onze omvang geen wereldwijd distributienetwerk kan opzetten, verkopen we aan grote spelers die onder hun eigen naam onze producten op de markt brengen. Op die manier maken we gebruik van het wereldwijde netwerk van deze multinationale bedrijven."

Strategisch gebruik

Vanwege het sterk technologische en innovatieve karakter van Anatech is het belangrijk dat het bedrijf goed op de hoogte blijft van ontwikkelingen op haar vakgebied. Octrooi-informatie is daarbij een belangrijk hulpmiddel zegt Archi Leenaers: "Wij gebruiken octrooi-informatie vooral op een strategische manier; Je kunt namelijk de strategie die andere bedrijven volgen uit hun octrooi-activiteit afleiden en dat kan je helpen te bepalen of je in een nieuw project moet investeren of niet. Als je bijvoorbeeld ziet dat een bedrijf vier of vijf patenten in een bepaalde richting heeft, dan weet je vrijwel zeker dat ze binnen een jaar of twee met een dergelijk product op de markt komen. Je kunt dan anticiperen en zelf ook die kant op gaan. Of juist niet, als het bijvoorbeeld een concurrent is die sterker is dan jij."

Hoewel men het zoeken in de octrooiliteratuur kan laten doen door zogenoemde 'octrooirecherchebureaus', heeft directeur Leenaers het rechercheren zelf ter hand genomen. "Ik doe het zelf omdat ik het enerzijds erg boeiend vind en aan de andere kant omdat ik het belangrijk vind dat ik als directeur goed

betrokken ben bij de ontwikkelingen. Daarom zoek ik maandelijks via Espacenet, de octrooidatabase van het Europese Octrooibureau, naar octrooi-aanvragen op ons vakgebied. Espacenet heeft ook links naar databases van andere octrooiverlenende instanties en elk octrooi in Espacenet heeft in ieder geval een Engelstalige samenvatting. Dus ook als het gaat om Russische, Koreaanse of Japanse octrooien. En natuurlijk de tekeningen, die essentieel zijn om de uitvinding te kunnen doorgronden. Per maand haal ik er twee tot vier patenten uit die voor ons interessant zijn."

Agentschap NL

Espacenet
Zoeken in octrooien

Contact
Land wijzigen ▼

← Over Espacenet Overige online diensten van het EOB ▼

Welkom bij Espacenet

Home/Smart Search
Snel zoeken
Uitgebreid zoeken
Zoeken op nummer
Zoek op classificatie

Onderhoud / storingen

Onderhoud / storingen

Het Europees Octrooibureau meldt dat als gevolg van de activiteit van robots databank Worldwide sinds 11 oktober soms traag reageert. Actuele berichtgeving hierover volgt op [Scheduled maintenance](#).
→ [lees meer...](#)

NL Octrooicentrum biedt u hier online toegang tot ruim 70 miljoen octrooipublicaties uit meer dan 80 landen. U kunt hier zoeken naar uw eigen uitvinding. En u kunt ideeën opdoen uit uitvindingen van anderen. Het zoeken vraagt wel wat handigheid. Wij helpen wij u graag met (gratis) workshops, zoekadviezen en oriënterende onderzoeken: zie het [overzicht](#) op onze website. De [handleiding met zoekvoorbeeld](#) is nog niet aan de nieuwe lay-out aangepast maar kan u niettemin op weg helpen.

Hulp nodig bij het zoeken? Vraag een gratis [zoekadvies](#) aan.

Tip: indien u uw zoekvraag na het bekijken van de resultaten wilt **wijzigen/verfijnen**, klik op het onderstreepte woord "zoek" (hyperlink) in het kruimelpad, links boven op de pagina. U kunt zoekvragen ook aanpassen door in de **Zoekhistorie** een zoekvraag te selecteren; dit functioneert pas nadat u de Zoekhistorie hebt geactiveerd op tabblad "Instellingen zoekhistorie". Het **kopiëren van de ECLA-code** naar het Uitgebreid Zoeken is weer mogelijk!

Sinds maart 2010 zijn er enkele hiaten in de **Nederlandse collectie**. In het [Nederlandse Octrooiregister](#) vindt u wel alle Nederlandse octrooipublicaties. Voor hulp of informatie kunt u bellen met onze Publieksvoorlichting, 088 - 602 60 00. Onze excuses voor het ongemak.

Smart Search (zoekbox te klein? Gebruik CTRL-Enter):

Leenaers zegt dat hij ondanks het juridische jargon waar octrooien mee zijn doorspekt er goed mee uit de voeten kan, omdat elk octrooi een duidelijk herkenbare opbouw heeft: een octrooinummer, een samenvatting, een beschrijving van de stand-der-techniek, een gedetailleerde beschrijving van de uitvinding refererend aan positienummers op tekeningen en een aantal conclusies of 'claims' (de juridische omschrijving van de uitvinding). "Ik kijk met name wat de kern van zo'n uitvinding is", verklaart Leenaers. "Als je goed thuis bent in de materie kan je dat wel doorgronden. Vooral de bijbehorende technische tekeningen zijn vaak heel verduidelijkend. Die horen bij de beschrijving van de uitvinding en met behulp van deze tekeningen moet de uitvinder uit de doeken doen waar de uitvinding uit bestaat. Het kost me soms vijf minuten, soms een paar uur voordat ik de grondgedachte door heb. Het idee achter de uitvinding doorhebben kun je heel goed zelf als je goed ingevoerd bent op het betreffende vakgebied. Wat anders is het als je vreest dat je met jouw vinding inbreuk gaat maken op andermans octrooi. Dan moet je wel een octrooigemachtigde inschakelen. Die kan je dan precies vertellen wat wel en wat niet mag. Dat doen we zelf ook, als we twijfelen. Een paar jaar geleden hebben we bijvoorbeeld een sensor ontwikkeld waar we zelf uitgebreid octrooionderzoek naar gedaan hebben om na te gaan of het al bestond. Toen we zelf dachten dat het nieuw was hebben we, omdat het voor ons een cruciale vinding was, het nogmaals laten onderzoeken door een octrooigemachtigde."

Ook informatie- en inspiratiebron

Leenaers' betrokkenheid bij het benutten van octrooi-informatie stopt niet bij het zelf rechercheren. "Ik maak zelf samenvattingen van de octrooien voor onze technische mensen, omdat ieder octrooi weliswaar een samenvatting heeft, maar die gaat vaak niet over de kern van de uitvinding. Onze technische mensen lezen de samenvattingen en als ze er dieper op in willen gaan, discussiëren we over de uitvinding. We gaan ook na wat zo'n octrooi voor ons betekent. Als we bijvoorbeeld een octrooi tegenkomen met een ontwikkeling waarmee we zelf ook bezig zijn, dan volgen we die met extra aandacht. En alle octrooien die we al gelezen hebben staan in een database die we hier zelf ontwikkeld hebben. Daarin kunnen onze technici zoeken, wat ze altijd doen voordat ze met een project beginnen. Onderzoek in de octrooiliteratuur is namelijk belangrijk voordat je met een ontwikkeling begint. Het duurt doorgaans twee à drie jaar voordat een ontwikkelingsproject in de eindfase zit en als je er dan pas achter komt dat jouw ontwikkeling al bestaat, en dat je het misschien niet eens mag toepassen, dan ben je natuurlijk veel te laat."

Octrooiliteratuur is volgens Leenaers ook als inspiratiebron voor Anatech van belang. "Soms zien we in een octrooi een oplossing van een probleem dat wij ook zijn tegengekomen, maar waar wij een andere oplossing voor hebben gevonden. Of we zien dat een ander wel een oplossing heeft kunnen vinden voor een bepaald probleem en wij niet." Volgens Leenaers maken die drie dingen, het strategische nut, het voorkomen dat men opnieuw het wiel uitvindt en hulpmiddel als inspiratiebron, octrooiliteratuur heel waardevol, en hij vindt dat het heel belangrijk is dat innovatieve MKB-bedrijven er veel tijd aan besteden. "Maar het MKB is nog terughoudend op dit gebied", stelt hij vast. "Ik heb weleens voordrachten gehouden over het benutten van octrooi-informatie en dan merk je dat de drempel voor veel mensen gevoelsmatig nog te hoog is. Ik denk ook dat veel MKB-bedrijven die octrooionderzoek zouden moeten doen, dat niet doen. Terwijl het niet zo moeilijk is. Het is een kwestie van er even rustig voor gaan zitten en dan merk je dat je heel goed je weg in de octrooiliteratuur kunt vinden."

*Bron: Elektronica + Embedded Systems, september 2011
Auteur: Johan Sanches*

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
9 October 2008 (09.10.2008)

(10) International Publication Number
WO 2008/121938 A1

(51) International Patent Classification:
G01F 5/00 (2006.01)

(21) International Application Number:
PCT/US2008/058856

(22) International Filing Date: 31 March 2008 (31.03.2008)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
60/909,019 30 March 2007 (30.03.2007) US
12/058,921 31 March 2008 (31.03.2008) US

(71) Applicants (for all designated States except US): ANATECH B.V. [NL/NL]; Nieuwstatenweg 3, NL-6136 KN Sittard (NL); PERKINELMER LAS, INC. [US/US]; 940 Winter Street, Waltham, MA 02451 (US).

(72) Inventor; and
(75) Inventor/Applicant (for US only): WIFFELS, Martinus, J.L.M. [NL/NL]; Vensterplein 3, NL-5262AA Vught (NL).

(74) Agent: RHODES, Christopher, R., Lowrie, Lando & Anantani, LLP; One Main Street, Eleventh Floor, Cambridge, MA 02142 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SI, SK, SL, SM, SV, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW).

[Continued on next page]

(54) Title: SENSOR FOR THERMAL ANALYSIS AND SYSTEMS INCLUDING SAME

(57) Abstract: Certain embodiments disclosed herein are directed to a sensor comprising a support member, a sample sensor coupled to the support member and comprising a sample support electrically coupled to a first set of interconnects, and a reference sensor coupled to the support member and comprising a ring coupled to a second set of interconnects, in which the ring is positioned adjacent to and surrounding at least a portion of the sample support of the sample sensor.

WO 2008/121938 A1