



T +31 70 416 67 70
m.klok@vo.eu

Martin Klok

Chemie

Europees en Nederlands octrooigemachtigde
Senior Associate



Tot hij in dienst kwam bij V.O. heeft Martin Klok zich beziggehouden met organisch-chemisch en fysisch onderzoek. Zijn onderzoek was onder andere gericht op functionele chemische systemen zoals brandstofcellen en foto-actieve verbindingen voor toepassing in de moleculaire nanotechnologie, de chemie van voeding en gezondheid, en op het beïnvloeden van hersenfunctie met organische moleculen.

Als octrooigemachtigde houdt Martin zich voornamelijk bezig met het opstellen van aanvragen, het bepleiten van octrooieerbaarheid en rechtszaken. Hij is lid van het V.O. 'litigation support'-team, en actief AIPPI-lid, met name op het gebied van farmaceutische producten. Door zijn kennis van onderzoek en chemie, in combinatie met zijn kennis van de octrooiwetgeving, kan hij op een efficiënte manier communiceren met zowel uitvinders, specialisten als juristen. Martins werk kenmerkt zich door diepgaand inzicht in het functioneren van een uitvinding, zijn oog voor detail en snel begrip van technische relevantie, evenals door zijn sociale houding. Zijn bijzondere aandacht als octrooigemachtigde gaat uit naar functionele moleculaire systemen, farmaceutische producten en voedings- en gezondheidsproducten.

Werkervaring

- Octrooigemachtigde, V.O. (2011-heden)
- Senior scientist, Voedsel- en Warenautoriteit (2009-2011).
- University of Groningen; University Council (2005 – 2007).
- Grasp, Groningen PhD community; board position (2005 – 2008).
- Research intern, Toshiba RDC, Shin-Kawasaki, Japan (2003)

Opleiding

- Dr, Organische en fysische chemie, Rijksuniversiteit Groningen (2009)
- Japanese language and business culture, Japan Prizewinners Programme, Universiteit Leiden and Japan-Netherlands Institute (2003)
- Drs, Organische Chemie, Rijksuniversiteit Groningen (2002)

Directories

- Recommended individual (JUVE Patent 2021, 2022)
- Ranked as 'Notable Practitioner' (IP STARS, 2020, 2021)
- "Rising star Martin Klok is 'incredibly dedicated to understanding issues and distilling relevant information'." (IP Stars Handbook MIP, 2017)
- Highlighted as 'exceptional attorney' by IP Stars Handbook MIP, 2016
- Martin Klok is complimented for his ability to "understand the real detail" of an application. "He is one of those guys who really can dig into the details and has a grasp of a huge volume of information, the sort of

person you like to have at the table because when you have a question he's on top of it. It's clear he knows the file better than the attorneys on the other side do." (IP Stars Handbook MIP, 2014)

Publicaties

- AIPPI Law Series Vol. 5 – Antibody Patenting: A Practitioner's Guide to Drafting, Prosecution and Enforcement (Jürgen Meier and Oswin Ridderbusch, ed), Chapter 5, "The Netherlands". ISBN 978-94-035-1073-6 (2019).
- "Verification of the absence of additives on "free of additive" labeled food products", (Dutch, 2011).
- "Verification of the absence of allergens in "free of allergen" labeled food products", (Dutch, 2011).
- "Fatty acid composition of traditional and industrial bakery products", (Dutch, 2010).
- "Ultrafast Light-Driven Nanomotors Based on an Acridane Stator", J. Org. Chem. 2010, 75, 666–679. DOI: 10.1021/jo902207x.
- "Motors for use in molecular nanotechnology" (PhD-thesis, Groningen, 2009).
- "Motors for molecular nanotechnology" (Dutch), Dutch Physics Magazine 2009, 75 (10), 16.
- "Kinetic analysis of the rotation rate of light-driven unidirectional molecular motors", Phys. Chem. Chem. Phys., 2009, 11, 9124-9131. DOI: 10.1039/B906611J.
- "The influence of viscosity on the functioning of molecular motors", Faraday Discuss. 2009, 143, 319-334. DOI: 10.1039/B901841G.
- "Light-driven rotary molecular motors: an ultrafast optical study", Phys. Stat. Sol. (C) 2009, 6 (1), 181–184. DOI: 10.1002/pssc.200879808.
- "New Mechanistic Insight in the Thermal Helix Inversion of Second-Generation Molecular Motors", Chem. Eur. J. 2008, 14, 11183-11193. DOI: 10.1002/chem.200800969.
- "MHz Unidirectional Rotation of Molecular Rotary Motors", J. Am. Chem. Soc. 2008, 130, 10484 – 10484. DOI: 10.1021/ja8037245. Highlighted in Nature Chem., 2008, DOI: 10.1038/nchem.45.
- "Rate Acceleration of Light-Driven Rotary Molecular Motors", Adv. Funct. Mater. 2007, 17, 718–729. DOI: 10.1002/adfm.200601025.

Nevenactiviteiten

- AIPPI, vice-voorzitter van de vaste commissie voor Farma en Biotechnologie
- Universiteitsraad, Rijksuniversiteit Groningen (2005-2007)
- Grasp, Groningen PhD community; bestuurslid (2005-2008)

Talen

- Nederlands
- Engels
- Duits
- Frans