



T +31 70 416 68 40  
k.haak@vo.eu

## Kasper Haak

**Ingénierie,  
High-tech & Électronique**

Mandataire en brevets européens et néerlandais

*Associé principal*

Kasper Haak a débuté sa carrière dans le monde des brevets en 2001. Auparavant, Kasper a effectué des travaux de recherche chez un fabricant de systèmes d'impression.

Ses principaux domaines d'expertise en matière de brevets sont les techniques radar et d'imagerie, la technologie plasma, les systèmes électriques et électroniques, les systèmes informatiques et les systèmes de réseaux de télécommunication, les systèmes médicaux, la mécatronique et les machines agricoles.

Kasper est impliqué dans les demandes de brevets, le conseil et les procès. Il compte parmi ses clients des multinationales, des institutions du savoir, des petites et moyennes entreprises.

En tant que tuteur pour le SBO et le CEIPI, Kasper encadre les candidats mandataires en brevets dans leur préparation aux examens de mandataire en brevets néerlandais et européens.

### Expérience professionnelle

- Mandataire en brevets, V.O. (2001-aujourd'hui)
- Océ Research & Development, aujourd'hui Canon (1999-2001)

### Formation

- Doctorat, Électrotechnique, Université de technologie de Delft (1999)
- Ingénieur, Électrotechnique, Université de technologie de Delft (1993)

### Publications

- Haak, K.F.I. (1999) Multi-frequency nonlinear profile inversion methods. Delft University Press.
- Haak, K.F.I., Van den Berg, P.M. and Kleinman, R.E. (1998): Contrast source inversion method using multi-frequency data. Proceedings of IEEE Antennas and Propagation Society International symposium 1998, p. 710-713.
- Van Stralen, M.J.N., Haak, K.F.I. and Blok, H. (1997) On the classification of discrete modes in lossy planar waveguides: the modal analysis revisited. Special Issue of the Optical and Quantum Electronics Journal, Vol. 29, No. 2, p. 243-262.
- Haak, K.F.I., Van den Berg, P.M. and Kleinman, R.E. (1996): Modified gradient profile inversion using multi-frequency data. Proceedings of IEEE Antennas and Propagation Society International symposium 1996, p. 2152-2155
- Van den Berg, P.M. and Haak, K.F.I. (1996): Profile inversion by error reduction in the source type integral equations. Proceedings of a symposium held in honour of Professor dr. A.T. de Hoop, 1996, p. 87-98.
- Haak, K.F.I. and Kooij, B.J. (1996): Transient acoustic diffraction in a fluid layer. Wave motion. Volume 23.

## **Activités annexes**

- Formation de trois jours 'Comment rédiger une demande de brevet européen ?' pour un bureau de brevets chinois, Pékin (2008)

## **Langues**

- Anglais
- Néerlandais