



T +31 26 368 75 29
t.vandenheuvel@vo.eu

Teun van den Heuvel

Ingénierie

Mandataire en brevets européens et néerlandais,
European Patent Litigator
Associé

Teun van den Heuvel a étudié la technologie biomédicale à l'université de Twente, se spécialisant en biomécatronique.

Chez Philips Research, il a travaillé pendant huit ans en tant que chercheur sur les innovations en matière de technologie médicale, notamment les systèmes de surveillance des patients. Il a dirigé des projets de R&D internationaux et a régulièrement été impliqué comme inventeur pour des demandes de brevets. Teun travaille chez V.O. depuis 2019.

Expérience professionnelle

- Mandataire en brevets, V.O. (Juin 2022)
- Mandataire en brevets stagiaire, V.O. (2019)
- Chef de projet, Hôpital Deventer (2018)
- Chercheur et chef de project, Philips Research (2010-2018)

Formation

- MSc Technologie biomédicale, Université Twente (2010)
- BSc Technologie biomédicale, Université Twente (2008)

Publications

- Aelen, P., Van den Heuvel, T., Bresch, E. et al. Pulse rate measurement module and method. WO2017129495.
- Van den Heuvel, T., Xie, Y., Heinrich, A. et al. Restraint management. WO2016150750.
- Falck, T., Van den Heuvel, T., Van der Heide, E.M. et al. Context detection for medical monitoring. WO2016135069.
- Mühlsteff, J., Bresch, E., Van den Heuvel, T. et al. Apparatus and method for providing a control signal for a blood pressure measurement device. WO2016135043.
- Yang, L., Lambert, N. and Van den Heuvel, T. Patient health state compound score distribution and/or representative compound score based thereon. US10037412B2.
- Goll, R. and Van den Heuvel, T. Method and system for creating safety checklists. US2014316794
- Van den Heuvel, T. An apparatus and method for determining the posture of a user. WO2013136264
- Fokkenrood, S.A.W. and Van den Heuvel, T. Method and apparatus for elevator motion detection. EP2748093B1
- Duric, H., Van de Laar, J. and Van den Heuvel, T. A device for monitoring a user and a method for calibrating the device. EP2747648B1.
- Ten Kate, W.R.T., Duric, H., Van den Heuvel, T. et al. Bed exit monitoring apparatus. EP2741669B1.
- Mühlsteff, J. and Van den Heuvel, T. Fever detection apparatus. US9924879B2.
- Yin, B., Fokkenrood, S.A.W., Duric, H. and Van den Heuvel, T. Monitoring of vital body signals during

movement. US9833171B2.

- Van den Heuvel, T. and Duric, H. Automatic orientation calibration for a body-mounted device. EP2598028B1.

Langues

- Néerlandais
- Anglais
- Allemand (de base)
- Français (de base)