



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

Teun van den Heuvel

Engineering

Europees en Nederlands octrooigemachtigde
Associate

Teun van den Heuvel studeerde biomedische technologie aan de Universiteit Twente, met een specialisatie richting biomechanica.

Bij Philips Research werkte hij gedurende acht jaar als onderzoeker aan innovaties voor medische technologie, waaronder systemen voor patiëntbewaking. Hij leidde internationale R&D-projecten en was regelmatig als uitvinder betrokken bij octrooiaanvragen. Sinds 2019 is Teun werkzaam bij V.O.

Werkervaring

- Octrooigemachtigde V.O. (juni 2022)
- Octrooigemachtigde in opleiding, V.O. (2019)
- Projectleider, Deventer Ziekenhuis (2018)
- Onderzoeker en projectleider, Philips Research (2010-2018)

Opleiding

- MSc Biomedische Technologie, Universiteit Twente (2010)
- BSc Biomedische Technologie, Universiteit Twente (2008)

Publicaties

- 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.

Talen

- Nederlands
- Engels
- Duits (lezen)
- Frans (lezen)