



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

Teun van den Heuvel

Ingenieurwesen

Europäischer und Niederländischer Patentanwalt
Associate

Teun van den Heuvel studierte biomedizinische Technologie an der Universität Twente und spezialisierte sich auf Biomechatronik.

Bei Philips Research war er acht Jahre als Forscher für Innovationen im Bereich der Medizintechnik tätig, darunter bei der Entwicklung von Systemen für die Patientenüberwachung. Er leitete internationale R&D-Projekte und war regelmäßig als Erfinder bei Patentanmeldungen beteiligt. Seit 2019 ist Teun van den Heuvel bei V.O. tätig.

Berufserfahrung

- Patentanwalt, V.O. (Juni 2022)
- Patentanwaltskandidat, V.O. (2019)
- Projektleiter, Deventer Krankenhaus (2018)
- Forscher und Projektleiter, Philips Research (2010-2018)

Ausbildung

- MSc in Medizintechnik, Universität Twente (2010)
- BSc in Medizintechnik, Universität Twente (2008)

Publikationen

- 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.

Sprachen

- Niederländisch
- Englisch
- Deutsch (Grundkenntnisse)
- Französisch (Grundkenntnisse)