



Michelle Hickey, Ph.D.

Docteur en ingénierie biomédicale
Mandataire en brevets européens
et CPI Royaume-Uni

33.1.4494.8630

hickey@obwb.com

Compétences techniques

Automobile

Capteurs

Conditionnement

Dispositifs Médicaux

Dispositifs semi-conducteurs

Electronique

Electronique

Fibres optiques

Holographie

Instrumentation médicale

Instrumentation optique

Intelligence artificielle

Lasers

Optique

Physique générale

Télécommunication

Traitement d'images

Dr. Hickey est Mandataire Agréé près l'Office Européen des Brevets et l'Office de la Propriété Intellectuelle Britannique (UKPTO), avec plus de six ans d'expérience en propriété intellectuelle.

Michelle a habilement rédigé et suivi la procédure de délivrance de demandes de brevet dans un large éventail de domaines, notamment les télécommunications, la mécanique, l'automatisation des véhicules, les systèmes de détection d'incendie, les inventions mises en œuvre par ordinateur, l'IA, les équipements médicaux, la mémoire et le stockage, ainsi que la technologie des semi-conducteurs. Michelle a pu conseiller des inventeurs employés par des PME ou des grandes entreprises, en les aidant à déterminer les stratégies de protection par brevet, notamment les inventions à poursuivre et dans quelles juridictions. Elle a mené des analyses de liberté d'exploitation pour plusieurs PME et participé à des procédures orales devant l'OEB. Avant de rejoindre OSHA BWB, Michelle a travaillé chez Marks & Clerk à Londres.

Formation:

- Doctorat en ingénierie biomédicale, City, University London, Royaume-Uni, 2009
- Licence en ingénierie électronique, Université de Limerick, Irlande, 2003

Titres:

- Mandataire en brevets européens
- Mandataire en brevets, Royaume-Uni

Domaines de pratique:

- Conseils et avis en matière de PI
- Procédures auprès des Offices de brevets
- Procédures d'obtention de brevets

Bourses académiques:

- -Co-auteur: "Personal Lithium Blood Level Analyser for patients with Bipolar Mood Disorder" - funded by National Institute for Health Research (NIHR), 2013 (£800k).
- -Co-auteur: "Development of a multi-parameter oesophageal sensor for the early detection of Multiple Organ Dysfunction Syndrome (MODS)" - NIHR, 2013 (£700k).
- - Gagnante du Concours de Recherche de l'Université « City University », 2013 (£50k).