



Graeme Boocock PhD Partner and National Business Leader, Intellectual Property Group

T 613.369.4775 F 613.230.8842 Ottawa <u>GBoocock@blg.com</u> LinkedIn

<u>Propriété intellectuelle</u>
<u>Brevets</u>
<u>Soins de santé et sciences de la vie</u>
Droit de la santé

Graeme holds a PhD in medical and molecular genetics and has postdoctoral research experience in protein engineering. He drafts and prosecutes patent applications in the life sciences, with particular expertise in antibody-related technologies, gene editing, diagnostics and personalized medicine. Graeme also assists clients with Plant Breeders' Rights (PBR) applications and is himself an amateur breeder of Passiflora varieties.

Graeme conducted his doctoral research at The Hospital for Sick Children (University of Toronto), which culminated in the discovery of the human gene that is mutated in Shwachman-Diamond syndrome - an inherited disease involving bone marrow failure, leukemia risk, pancreatic exocrine insufficiency and varied developmental problems. Graeme then worked for three years as a postdoctoral researcher at the MRC Laboratory of Molecular Biology in Cambridge, U.K., focusing on synthetic biology and protein engineering.

Experience

- Drafting and prosecuting patent applications for biotechnology, life sciences and pharmaceutical inventions for Canadian and international patent offices.
- Providing opinions on patentability, infringement, validity and freedom-to-operate issues.
- Advising and assisting with technology transfer in Canadian universities and teaching hospitals.



Insights & Events

- Auteur, « Guide to Plant Breeders' Rights in Canada », article de BLG, novembre 2018
- Auteur, « Draft regulations aim to strengthen, clarify and simplify Canada's Plant Breeders' Rights system », article de BLG, août 2025
- Auteur, « La modernisation de l'OPIC cause des retards de traitement des brevets », article de BLG, mars 2025
- Auteur, « Failure to launch: CIPO's modernization efforts cause patent delays », article de BLG, décembre 2024
- Auteur, « Patent term adjustment in Canada: More of a unicorn than a safety net », article de BLG, décembre 2024
- Auteur, « Excess claims fees vs. double patenting in Canadian prosecution », article de BLG, juin 2024
- Auteur, « Legislative provisions delineating double patenting would be beneficial for all », article de BLG, juin 2024
- Auteur, « Update on forthcoming patent term adjustment in Canada », article de BLG, mai 2024
- Auteur, « NGT Plants: Patent Eligibility and Protection in Canada », article de BLG, mars 2024
- Auteur, « Canada's new excess claims fees vs double patenting », article de BLG, juin 2023
- Auteur, « Patent term adjustment is coming to Canada », article de BLG, avril 2023
- Auteur, « Navigating new excess claims fees and double patenting risk in Canadian patent prosecution:
 The devil and the deep blue sea », article de BLG, septembre 2022
- Auteur, « Changements importants à venir pour le régime de brevets du Canada », article de BLG, juin 2022
- Auteur, « Changes to Canadian patent examination: delayed and still uncertain », article de BLG, janvier 2022
- Auteur, « Patenting antibodies in Canada? Don't forget claims to competitive antibodies », article de BLG, septembre 2021
- Auteur, « L'OPIC publie de nouvelles lignes directrices sur l'admissibilité à titre d'objet brevetable », article de BLG, novembre 2020
- Auteur, « La Cour fédérale du Canada corrige l'OPIC en ce qui concerne l'interprétation des revendications », article de BLG, août 2020
- Speaker, "Antibody and Epitope/Competitive Binding Claims: A Canadian Perspective," AIPPI World Congress 2019 (London), Sept. 16, 2019
- Auteur, « Judicial Exclusions to Patent Eligibility in the U.S. The Beginning of the End? », article de BLG, juillet 2019
- Auteur, « Significant changes are on the horizon for Canadian patent prosecution », article de BLG, juillet 2019
- Co-Author: Antibody Patenting: A Practitioner's Guide to Drafting, Prosecution and Enforcement, August 2019
- Auteur, « Beware the election you didn't make », article de BLG, décembre 2018
- Auteur, « CIPO's Examination Guidelines for Medical Diagnostic Methods Turn Three », article de BLG, juillet 2018
- Speaker, "Canada's Cha(Ile)nging Patent Landscape," Chartered Institute of Patent Attorneys (CIPA)
 Scotland Meeting (Glasgow), May 18, 2018
- Auteur, « CIPO-EPO Patent Prosecution Highway Pilot Agreement Extended with Revised Eligibility Criteria », article de BLG, janvier 2018



Beyond Our Walls

Professional Involvement

- Member, Intellectual Property Institute of Canada
- Member, International Association for the Protection of Intellectual Property (AIPPI)

Awards & Recognitions

 Recognized in the 2024 and previous editions of Intellectual Asset Magazine's (IAM) Patent 1000 - The World's Leading Patent Professionals (Prosecution - Recommended).

Bar Admission & Education

- Registered Canadian Patent Agent, 2014
- Registered U.S. Patent Agent for Canadian applicants, 2014
- PhD (medical and molecular genetics), Université de Toronto, 2006
- BSc (Hons) (molecular genetics and molecular biology), Université de Toronto, 1999

BLG | Vos avocats au Canada

Borden Ladner Gervais S.E.N.C.R.L., S.R.L. (BLG) est le plus grand cabinet d'avocats canadien véritablement multiservices. À ce titre, il offre des conseils juridiques pratiques à des clients d'ici et d'ailleurs dans plus de domaines et de secteurs que tout autre cabinet canadien. Comptant plus de 725 avocats, agents de propriété intellectuelle et autres professionnels, BLG répond aux besoins juridiques d'entreprises et d'institutions au pays comme à l'étranger pour ce qui touche les fusions et acquisitions, les marchés financiers, les différends et le financement ou encore l'enregistrement de brevets et de marques de commerce.

blg.com

© 2025 Borden Ladner Gervais s.E.N.C.R.L., S.R.L. Borden Ladner Gervais est une société à responsabilité limitée de l'Ontario.