



Canadian
Intellectual Property
Office

An Agency of
Industry Canada

Office de la propriété
intellectuelle
du Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

ISSN-1712-4034

The Patent Office Record

La Gazette du Bureau des brevets



Vol. 152 No. 18 April 30, 2024

Vol. 152 No. 18 le 30 avril 2024

Canada

CIPO  OPIC

THE CANADIAN PATENT OFFICE RECORD

LA GAZETTE DU BUREAU DES BREVETS

The Canadian Patent Office Record is published on Tuesday of each week under the authority of the Commissioner of Patents, Ottawa-Gatineau, Canada, to whom all communications should be addressed.

The Canadian Intellectual Property Office does not guarantee the accuracy of this publication, nor undertake any responsibility for errors or omissions or their consequences.

La Gazette du Bureau des brevets paraît le mardi de chaque semaine sous l'autorité du Commissaire aux brevets, Ottawa-Gatineau, Canada, à qui doit être adressée toute correspondance.

L'Office de la propriété intellectuelle de Canada ne garantit pas l'exactitude de la présente publication et ne se rend responsable d'aucune erreur ou omission ou de leurs conséquences.

Table of Contents

Table des matières

Notices

Avis	1
------------	---

Canadian Patents Issued

Brevets canadiens délivrés	25
----------------------------------	----

Canadian Applications Open to Public Inspection

Demandes canadiennes mises à la disponibilité du public.....	73
--	----

PCT Applications Entering the National Phase

Demandes PCT entrant en phase nationale	89
---	----

Canadian Divisional and Previously Unavailable Applications Open to Public Inspection

Demandes canadiennes apparentées par division et demandes mises à la disponibilité du public non disponibles auparavant	194
---	-----

Index of Canadian Patents Issued

Index des brevets canadiens délivrés	201
--	-----

Index of Canadian Applications Open to Public Inspection

Index des demandes canadiennes mises à la disponibilité du public	210
---	-----

Index of PCT Applications Entering the National Phase

Index des demandes PCT entrant en phase nationale	213
---	-----

Index of Canadian Divisional and Previously Unavailable Applications Open to Public Inspection

Index des demandes canadiennes apparentées par division et demandes mises à la disponibilité du public non disponibles auparavant	232
---	-----