



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. 143 No. 43 October 27, 2015

Vol. 143 No. 43 le 27 octobre 2015

Canada



# THE CANADIAN PATENT OFFICE RECORD

## LA GAZETTE DU BUREAU DES BREVETS

Johanne Bélisle  
Commissioner of Patents

Johanne Bélisle  
Commissaire aux 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 .....	20
Canadian Applications Open to Public Inspection	
Demandes canadiennes mises à la disponibilité du public.....	87
PCT Applications Entering the National Phase	
Demandes PCT entrant en phase nationale .....	106
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 .....	234
Index of Canadian Patents Issued	
Index des brevets canadiens délivrés .....	241
Index of Canadian Applications Open to Public Inspection	
Index des demandes canadiennes mises à la disponibilité du public .....	252
Index of PCT Applications Entering the National Phase	
Index des demandes PCT entrant en phase nationale .....	255
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 .....	276