

## **Union particulière pour la classification internationale des brevets (union de l'IPC) Groupe de travail sur la révision de la CIB**

### **Quarante-septième session**

GENÈVE, 9 – 13 MAI 2022

### **RAPPORT**

*adopté par le groupe de travail*

### **INTRODUCTION**

1. Le Groupe de travail sur la révision de la CIB (ci-après dénommé "groupe de travail") a tenu sa quarante-septième session à Genève du 9 au 13 mai 2022. Les membres suivants du groupe de travail étaient représentés à la session : Allemagne, Arabie saoudite, Australie, Brésil, Canada, Chine, Espagne, Estonie, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, France, Irlande, Israël, Japon, Mexique, Norvège, Pays-Bas, République de Corée, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Suède, Suisse, Ukraine, Office européen des brevets (OEB) et Organisation eurasiennne des brevets (OEAB) (27). La Hongrie, l'Inde et Singapour étaient représentés en qualité d'observateurs. La liste des participants fait l'objet de l'annexe I du présent rapport.
2. La session a été ouverte par M. O. Steinkellner, président du groupe de travail.
3. M. K. Natsume, sous-directeur général chargé du Secteur de l'infrastructure et des plateformes de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), a souhaité la bienvenue aux participants.

### **BUREAU**

4. Mme N. Xu (OMPI) a assuré le secrétariat de la session.

### **ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR**

5. Le groupe de travail a adopté à l'unanimité, avec des modifications mineures, l'ordre du jour révisé qui figure à l'annexe II du présent rapport.

## **DÉLIBÉRATIONS, CONCLUSIONS ET DÉCISIONS**

6. Conformément aux décisions prises par les organes directeurs de l'OMPI lors de leur dixième série de réunions, tenue du 24 septembre au 2 octobre 1979 (voir les paragraphes 51 et 52 du document AB/X/32), le rapport de la présente session rend compte uniquement des conclusions (décisions, recommandations, opinions, etc.) du groupe de travail sans rendre compte en particulier des déclarations de tel ou tel participant, excepté lorsqu'une réserve relative à une conclusion particulière du groupe de travail a été émise ou réitérée après l'adoption de cette conclusion.

## **RAPPORT SUR LA CINQUANTE-TROISIÈME SESSION DU COMITÉ D'EXPERTS DE L'UNION DE L'IPC**

7. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal présenté par le Secrétariat sur la cinquante-troisième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC (ci-après dénommé "comité") (voir le document IPC/CE/53/2).

8. Le groupe de travail a noté que le comité s'était déclaré très satisfait de la révision effectuée par le groupe de travail, en particulier durant les années de pandémie de Covid-19. Le comité a encouragé les offices à jouer un rôle actif dans le programme de révision de la CIB, en particulier en soumettant des demandes de révision dans le cadre de la feuille de route pour la révision de la CIB et des technologies émergentes.

9. Le groupe de travail a également noté que le comité est convenu de charger le groupe de travail de réfléchir à une répartition plus équilibrée des travaux entre ses sessions de printemps et d'automne en ce qui concerne le nombre de "grands" projets de révision, par exemple en appliquant une approche au cas par cas et en veillant à la coordination entre les rapporteurs, le Bureau international et les propriétaires de la classification coopérative des brevets, l'OEB et les États-Unis d'Amérique.

10. Il a été noté que le comité a également examiné le format possible pour les futures réunions du groupe de travail et souligné l'importance de la participation physique pour faciliter la résolution des questions complexes, promouvoir un échange de vues efficace et permettre les discussions informelles nécessaires pendant la pause, tout en continuant d'offrir la possibilité de participer à distance pour favoriser une plus large participation. Le comité s'est également exprimé sur l'importance de promouvoir l'utilisation du forum électronique de la CIB parallèlement au format hybride des réunions du groupe de travail.

11. Il a également été noté que le comité a remercié l'OEB, qui présidait le groupe d'experts, et tous les offices membres du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs pour le travail considérable accompli jusqu'à présent, notamment en ce qui concerne le lancement du premier lot de projets C sur le forum électronique de la CIB, ainsi que pendant les années de pandémie de Covid-19.

12. Le groupe de travail a également pris note de l'adoption par le comité des modifications du guide d'utilisation de la CIB et des principes directeurs pour la révision de la CIB et, en particulier, a décidé que l'utilisation de marques dans la CIB devait être évitée autant que possible et a modifié le paragraphe 29 des principes directeurs en conséquence.

## **RAPPORT SUR LA VINGT-DEUXIÈME SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL (WG1) DE L'IP5 SUR LA CLASSIFICATION**

13. Le groupe de travail a pris note d'un rapport verbal présenté par l'Office des brevets du Japon (JPO), au nom des offices de l'IP5, sur la vingt-deuxième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification.

14. Il a été noté que, durant la vingt-deuxième session du Groupe de travail WG1 de l'IP5, les offices de l'IP5 étaient convenus de faire passer à la phase CIB quatre projets de l'IP5 (projets F). Le JPO, au nom des offices de l'IP5, a publié sur le forum électronique, sous le projet [CE 456](#), les listes actualisées de tous les projets et propositions en cours des offices de l'IP5 (voir l'annexe 39 du dossier de projet) afin d'éviter tout chevauchement entre les demandes de révision de la CIB et les activités de révision en cours des offices de l'IP5.

15. Le comité a également noté que les offices de l'IP5 ont discuté de l'initiative de classification concernant les technologies émergentes et les technologies relatives à l'intelligence artificielle.

### **PROGRAMME DE RÉVISION DE LA CIB**

16. Le groupe de travail a examiné 31 projets de révision, à savoir : [C 505](#), [C 508](#), [C 509](#), [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#), [C 513](#), [C 520](#), [C 521](#), [C 522](#), [C 523](#), [C 524](#), [F 071](#), [F 082](#), [F 089](#), [F 122](#), [F 138](#), [F 141](#), [F 142](#), [F 143](#), [F 149](#), [F 151](#), [F 152](#), [F 156](#), [F 157](#), [F 158](#), [F 159](#), [F 161](#), [F 162](#), [F 163](#) et [F 164](#).

17. L'état d'avancement de ces projets et la liste des mesures à prendre assortie de délais sont indiqués dans les projets correspondants sur le forum électronique. Toutes les décisions, observations et annexes techniques figurent sur le forum électronique dans les annexes des projets correspondants intitulées "Décision du groupe de travail".

18. Le groupe de travail a approuvé 21 projets de révision, dont six étaient achevés en ce qui concerne les modifications à apporter au schéma et les modifications à apporter aux définitions le cas échéant, à savoir les projets [C 521](#), [F 151](#), [F 152](#), [F 159](#), [F 161](#) et [F 162](#), pour lesquels les modifications à apporter au schéma et aux définitions entreraient en vigueur dans la version 2023.01 de la CIB, tandis que 11 étaient achevés uniquement concernant les modifications à apporter au schéma, à savoir les projets [C 505](#), [C 508](#), [C 509](#), [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#), [C 513](#), [F 138](#), [F 141](#), [F 156](#) et [F 164](#), qui entreraient en vigueur dans la version 2023.01 de la CIB. Entre-temps, quatre des 21 projets ont été achevés en ce qui concerne les définitions à intégrer dans la version 2023.01 de la CIB, à savoir les projets [F 071](#), [F 089](#), [F 122](#) et [F 149](#), tandis que les modifications à apporter au schéma avaient été achevées par le groupe de travail lors de ses précédentes sessions.

19. Le groupe de travail a félicité le Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs pour l'approbation définitive des modifications à apporter au schéma du premier lot de projets relatifs aux semi-conducteurs, à savoir les projets [C 510](#), [C 511](#), [C 512](#) et [C 513](#) et leur intégration dans la version 2023.01 de la CIB. Il a exprimé sa gratitude à l'OEB, qui présidait le Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs, et à tous les offices membres du groupe d'experts pour les efforts considérables déployés jusqu'à présent, ainsi qu'aux offices pour leur participation active à l'examen de ces projets. Le groupe de travail attend avec impatience de recevoir bientôt le prochain lot de projets de révision du Groupe d'experts sur la technologie des semi-conducteurs.

### **MAINTENANCE DE LA CIB**

20. Le groupe de travail a examiné 12 projets de maintenance, à savoir : [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 811](#), [M 812](#), [M 814](#), [M 815](#), [M 817](#), [M 818](#), [M 819](#), [M 820](#) et [M 821](#).

21. L'état d'avancement de ces projets et la liste des mesures à prendre assortie de délais sont indiqués dans les projets correspondants sur le forum électronique. Toutes les décisions, observations et annexes techniques figurent sur le forum électronique dans les annexes des projets correspondants intitulées "Décision du groupe de travail".

22. Le groupe de travail a achevé huit projets de maintenance portant sur des modifications du schéma ou des définitions, qui seront intégrés dans la version 2023.01 de la CIB, à savoir les projets [M 627](#), [M 633](#), [M 634](#), [M 811](#), [M 818](#), [M 819](#), [M 820](#) et [M 821](#).

23. Le groupe de travail est convenu de créer sept nouveaux projets de maintenance, à savoir :

- Chimie : M 822 (A23B, A23C, A23L, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [M 812](#);  
M 823 (B01J, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [C 520](#);
- Électricité : M 824 (H01M, Rapporteur – OEB) – découlant du projet [F 082](#);  
M 826 (G03B, H04N, Rapporteur – Royaume-Uni) – découlant du projet [C 505](#);  
M 827 (G10L, Rapporteur – Allemagne) – découlant du projet [M 633](#);  
M 828 (G01K and G01M, Rapporteur – Canada) – découlant du projet [M 633](#); et
- T-indépendante : M 825 (Rapporteur – Irlande) – découlant du projet [C 510](#).

#### **ÉTAT D'AVANCEMENT DE LA SUPPRESSION DES RENVOIS NON LIMITATIFS DANS LES PROJETS M 200 À M 500**

24. Les délibérations ont eu lieu sur la base d'un rapport établi par le Bureau international sur l'état d'avancement des projets de maintenance pour la suppression des renvois non limitatifs du schéma de la CIB (voir l'annexe 42 du dossier de projet [WG 191](#)).

25. Le groupe de travail a noté que, sur les 23 projets en cours, un accord avait été obtenu concernant les 12 projets ci-après dans le cadre des discussions sur le forum électronique et que ces projets pouvaient être considérés comme achevés. Les modifications correspondantes du schéma et des définitions seraient donc incorporées dans la version 2023.01 de la CIB.

- [M 223](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe B01L (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 241](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe B03C (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 242](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe C09C (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 243](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe C23C (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 244](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe D01C (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 254](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H02B (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 255](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe H02G (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 257](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe E04H (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 258](#) Suppression des renvois non limitatifs de la classe A41 (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 260](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G10H (Rapporteur – États-Unis d'Amérique)

- [M 261](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe G10K  
(Rapporteur – États-Unis d'Amérique)
- [M 266](#) Suppression des renvois non limitatifs de la sous-classe A21C  
(Rapporteur – Israël).

26. Le groupe de travail a remercié le Royaume-Uni et la Suède qui se sont proposés comme rapporteurs pour la tâche de suppression des renvois non limitatifs, respectivement dans la sous-classe B64G et dans toutes les sous-classes des classes F22 et F27, à savoir les projets M 267 (B64G, rapporteur – Royaume-Uni), M 268 (F22, rapporteur – Suède) et M 269 (F27, rapporteur – Suède).

27. Le Secrétariat a indiqué qu'un tableau actualisé récapitulant l'état d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs du schéma serait inséré dans le dossier de projet [WG 191](#).

### **PROCHAINE SESSION DU GROUPE DE TRAVAIL**

28. Après avoir évalué la charge de travail attendue pour sa prochaine session, le groupe de travail est convenu de consacrer deux jours et demi au domaine de l'électricité, l'après-midi et la matinée suivantes au domaine de la chimie et le dernier jour et demi au domaine de la mécanique.

29. Le groupe de travail a pris note des dates provisoires ci-après pour sa quarante-huitième session :

7 – 11 novembre 2022

*30. Le présent rapport a été adopté à l'unanimité par le groupe de travail par voie électronique le 3 juin 2022.*

[Les annexes suivent]

## **LISTE DES PARTICIPANTS/**

### **LIST OF PARTICIPANTS**

#### **I. ÉTATS MEMBRES/MEMBER STATES**

(dans l'ordre alphabétique des noms français des États)  
(in the alphabetical order of the names in French)

##### ALLEMAGNE/GERMANY

Armin BARTHEL (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Elisabeth ESSEL (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trademark Office (DPMA), Munich

Martina FRITZSCHE-HENKE (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Justus Sebastian KRUSE (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office, Munich

Steffen MÜNCH (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich,

Alessandra SANI (Ms.), Senior Adviser, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Thomas SCHENK (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Florian SIEBEL (Mr.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Michaela Katja STANGL (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Oliver STEINKELLNER (Mr.), Head, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

Veronika TINKL (Ms.), Senior Patent Examiner, Classification Systems Section, German Patent and Trade Mark Office (DPMA), Munich

##### ARABIE SAOUDITE/SAUDI ARABIA

Abdulahakim ALSAEED (Mr.), Senior Examiner, IP Operations Patents / Mechanical Engineering Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Fahad ALNAFJAN (Mr.), Patents Expert, Patents Directorate, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Rawabi ALMUHIMED (Ms.), Patent Examination Specialist, Patents Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Abdulahakim ALSAEED (Mr.), Senior Examiner, IP Operations, Patents/ Mechanical Engineering Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Abdullah ALGHAMDI (Mr.), Patents Expert, Patents Department, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

Faisal Saihan S. ALOTAIBI (Mr.), Senior IP Information Analyst, IP Information Center, Saudi Authority for Intellectual Property (SAIP), Riyadh

### AUSTRALIE/AUSTRALIA

Lloyd JAMES (Mr.), Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra  
Markus KLAIBER (Mr.), Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra  
Deb MCDONNELL (Ms.), Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Melbourne  
Alex SIMMONS (Mr.), Patent Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra  
Mu-En TIEN (Mr.), Patent Examiner, Patents Examination Group, IP Australia, Canberra

### BRÉSIL/BRAZIL

Darcio GOMES PEREIRA (Mr.), National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Campinas, São Paulo, Brazil  
Tatielli BARBOSA (Ms.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro  
Maria Raquel CATALANO DE SOUSA (Ms.), Patent Examiner, National Institute of Industrial Property (INPI), Ministry of Economy, Rio de Janeiro

### CANADA

Nancy BEAUCHEMIN (Ms.), gestionnaire de programme - International CIB/CPC, Office de la propriété intellectuelle du Canada (CIPO) - Direction des brevets, Innovation, Sciences et Développement économique Canada, Gatineau

### CHINE/CHINA

LI Xiao (Ms.), Senior Program Administrator, Patent Documentation Department, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing  
DONG Qian (Ms.), Deputy Divisional Director, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing  
LI Bo (Ms.), Divisional QC Manager, China Patent Technology Development Corporation, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing  
NAN Nan (Mr.), Examiner, Patent Examination Cooperation Beijing Center, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing  
TONG Jingyi (Ms.), Examiner, Patent Examination Cooperation Beijing Center, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing  
DONG Yan (Ms.), Program Administrator, Patent Documentation Department, Patent Office, China National Intellectual Property Administration (CNIPA), Beijing

### ESPAGNE/SPAIN

Elena PINA (Sra.), Técnica Superior Examinadora de Patentes, División de física y de patentes eléctricas, Oficina Española de Patentes y Marcas, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (OEPM), Madrid

### ESTONIE/ESTONIA

Tiina LILLEPOOL (Ms.), Principal Examiner, The Estonian Patent Office, Tallinn

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE/UNITED STATES OF AMERICA

William BREWSTER (Mr.), Supervisor Patent Classifying, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Matthew BROOKS (Mr.), Supervisory Patent Classifier - Mechanical, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Jill GRAY (Ms.), Patent Classifier - Chemical, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Chris JETTON (Mr.), Mechanics Classifier, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Gustavo LOPEZ (Mr.), Patent Classifier - Electrical, Classification Standards and Development, United States Patent and Trademark Office (USPTO), Department of Commerce, Alexandria

Yasmine FULENA (Ms.), IP Advisor, USUN Geneva, Geneva

Marina LAMM (Ms.), IP Attaché, USUN Geneva, Geneva

FÉDÉRATION DE RUSSIE/RUSSIAN FEDERATION

Vladislav MAMONTOV (Mr.), Head, Multilateral Cooperation Division, International Cooperation Department, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

Lada TSIKUNOVA (Ms.), Deputy Head, IPC, Federal Service for Intellectual Property - Rospatent, Moscow

FINLANDE/FINLAND

Hanna AHO (Ms.), Head of Division, Patents and Trademarks, Mechanical and Civil Engineering, Finnish Patent and Registration Office (PRH), Helsinki

FRANCE

Magalie MATHON (Mme), examinatrice en charge de mission CIB, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

David DURIEZ (M.), expert en chimie, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Géraldine VENTORUZZO (Mme), expert en électricité, Département des brevets, Institut national de la propriété industrielle (INPI), Courbevoie

Carole BREMEERSCH (Mme), conseillère propriété intellectuelle, Pole économique, Mission permanente, Genève

IRLANDE/IRELAND

Fergal BRADY (Mr.), Examiner of Patents, Patent Examination, Intellectual Property Office of Ireland, Department of Enterprise, Trade and Employment, Kilkenny

ISRAËL/ISRAEL

Orit REGEV (Ms.), Deputy Superintendent of Examiners, Israel Patent Office, Ministry of Justice, Jerusalem



### JAPON/JAPAN

Sumio MIGITA (Mr.), Deputy Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Satoshi ABE (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Kotaro FUJISHIMA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Shota HOSOKAWA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Michiru MIURA (Ms.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Kazuhide NAKANO (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Ayano NISHITA (Ms.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Yuto NISHIZUKA (Mr.), Assistant Director, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Yusuke OKATANI (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Toshinori OTSUKA (Mr.), Classification Project Coordinator, Examination Policy Planning Office, Japan Patent Office (JPO), Tokyo

Takuya YASUI (Mr.), First Secretary, Permanent Mission of Japan, Permanent Mission, Geneva

### MEXIQUE/MEXICO

Kevin Uriel ALENCASTER VILLA (Sr.), IP Expert, Divisional Direction of International Affairs, Mexican Institute of Industrial Property (IMPI), Mexico City

Pedro Christian AYALA ROSALES (Sr.), IP Expert, Divisional Direction of Patents, Mexican Institute of Industrial Property (IMPI), Mexico City

Ayari FERNANDEZ SANTA CRUZ RUIZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

Miguel GONZALEZ AGUILAR (Sr.), IP Expert, Divisional Direction of Patents, Mexican Institute of Industrial Property (IMPI), Mexico City

Diana HEREDIA GARCÍA (Sra.), Divisional Director, Divisional Direction of International Affairs, Mexican Institute of Industrial Property (IMPI), Mexico City

Gustavo JARAMILLO NAVARRETE (Sr.), IP Expert, Divisional Direction of Patents, Mexican Institute of Industrial Property (IMPI), Ciudad de México

Alicia MARMOLEJO FLORES (Sra.), IP Expert, Divisional Direction of Patents, Mexican Institute of Industrial Property (IMPI), Mexico City

Pablo ZENTENO MARQUEZ (Sr.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

Hosanna MORA GONZÁLEZ (Sra.), Especialista en Propiedad Industrial, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), México

### NORVÈGE/NORWAY

Bente AARUM-ULVÅS (Ms.), Senior Examiner, Norwegian Industrial Property Office (NIPO), Oslo

PAYS-BAS/NETHERLANDS

Robert SCHOUWENAARS (Mr.), Technical Advisor, Netherlands Patent Office, Ministry of Economic Affairs, The Hague

RÉPUBLIQUE DE CORÉE/REPUBLIC OF KOREA

PARK Sungchul (Mr.), Deputy Director, Patent Legal Administration Division, Daejeon

Wangseok LEE (Mr.), Head of Group, IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

CHA HyunSoo (Mr.), Research Engineer, IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

JUNG Juhee (Ms.), IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

KIM Joohyeok (Mr.), Research Engineer, IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

LEE Jaehoen (Mr.), IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

PARK Hyunchul (Mr.), IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

YOON Inseok (Mr.), IPC Revision Group, Patent Information Promotion Center (PIPC), Daejeon

LEE Jinyong (Mr.), IP Attache, Economy, Permanent Mission, Geneva

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE/CZECH REPUBLIC

Jarmila AVRATOVA (Ms.), Engineer, Patent Information, Industrial Property Office of the Czech Republic, Prague

ROUMANIE/ROMANIA

Florica ENEA (Ms.), Examiner and Head of Department, Electrical Department, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

Ana PREJBEANU (Ms.), Examiner, Formal Examination, State Office for Inventions and Trademarks (OSIM), Bucharest

ROYAUME-UNI/UNITED KINGDOM

Jeremy COWEN (Mr.), Senior Patent Examiner - Classification, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Patrick PURCELL (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

William (Bill) RIGGS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Huw THOMAS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Rhys WILLIAMS (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Examining Division, UK Intellectual Property Office (UK IPO), Newport

Jan WALTER (Mr.), Senior IP Adviser, Permanent Mission, Geneva

SUÈDE/SWEDEN

Anders BRUUN (Mr.), Patent Expert, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

Tomas LUND (Mr.), Senior Patent Examiner, Swedish Intellectual Property Office (PRV), Stockholm

### SUISSE/SWITZERLAND

Pascal WEIBEL (M.), chef Examen, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Berne

Philippe TATASCIORE (M.), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Berne

Michael STALDER (M.), expert en brevet, Division des brevets, Institut fédéral de la propriété intellectuelle (IPI), Berne

Charlotte BOULAY (Mme), Legal Advisor, Division of Legal and International Affairs, Swiss Federal Institute of Intellectual Property, Bern

### UKRAINE

Bohdan PADUCHAK (Mr.), Deputy Director, Department for Intellectual Property, Ministry of Economy of Ukraine, Kyiv

## **II. ÉTATS OBSERVATEURS/OBSERVER STATES**

### HONGRIE/HUNGARY

Ildikó DIÓSPATONYI (Ms.), Patent Examiner, Pharmaceuticals and Agriculture Section, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

Zsuzsanna TÖRŐCSIK (Ms.), Patent Examiner, Chemistry and Biotechnology Section, Hungarian Intellectual Property Office (HIPO), Budapest

### INDE/INDIA

A. Seetha Raman (Mr.), Examiner of Patents and Designs, Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Chennai

Saurabh DWIVEDI (Mr.), Examiner of Patents and Designs, Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, Kolkata

Vishakha GUPTA (Ms.), Examiner of Patents and Designs, Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT), Ministry of Commerce and Industry, New Delhi

### SINGAPOUR/SINGAPORE

Ning DU (Ms.), Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

Lei HONG (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

Cheow Hin SIM (Ms.), Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

Happy TAN (Mr.), Senior Patent Examiner, Patent Search, Examination and Analytics, Intellectual Property Office of Singapore (IPOS), Singapore

### **III. ORGANISATIONS INTERNATIONALES INTERGOUVERNEMENTALES/ INTERNATIONAL INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS**

#### ORGANISATION EURASIENNE DES BREVETS (OEAB)/EURASIAN PATENT ORGANIZATION (EAPO)

Dmitrii GUDILIN (Mr.), Principal Examiner, Mechanics, Physics and Electrical Engineering  
Division, Examination Department, Moscow

Elena LUBYAKO (Ms.), Principal Examiner, Chemistry and Medicine Division, Examination  
Department, Moscow

Valery MALAY (Mr.), Principal Examiner, Mechanics, Physics and Electrical Engineering  
Division, Examination Department, Moscow

#### ORGANISATION EUROPÉENNE DES BREVETS (OEB)/EUROPEAN PATENT ORGANISATION (EPO)

Roberto IASEVOLI (Mr.), Head, Classification Board, Rijswijk

Maarten ALINK (Mr.), Classification Board, Munich

Jérôme CARRÉ (Mr.), Classification Board, Munich

Massimo CRESCENTI (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Agnès GAMEZ MERLE (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Nathalie GEISLER (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Silvia GENNARI (Ms.), Classification Board, Munich

Ciro PERNICE (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Mark PLEHIERS (Mr.), Classification Board, Rijswijk

John RENGGLI (Mr.), Classification Board, Munich

Peter SWARÉN (Mr.), Classification Board, Rijswijk

Erik TORLE (Mr.), Classification Board, Munich

Daniela VANATA (Ms.), Classification Board, Munich

Rossana VINCI (Ms.), Classification Board, Rijswijk

Norbert WIENOLD (Mr.), Classification Board, Munich

### **IV. BUREAU/OFFICERS**

président/Chair: Oliver STEINKELLNER (M./Mr.) (ALLEMAGNE/GERMANY)

vice-président/  
Vice Chair Pascal WEIBEL (M./Mr.) (SUISSE/SWITZERLAND)

secrétaire/Secretary: XU Ning (Mme/Ms.) (OMPI/WIPO)

**V. BUREAU INTERNATIONAL DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OMPI)/ INTERNATIONAL BUREAU OF THE WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION (WIPO)**

Ken-Ichiro NATSUME (M./Mr.), sous-directeur général du Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Assistant Director General, Infrastructure and Platforms Sector

Kunihiko FUSHIMI (M./Mr.), directeur de la Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Director, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

XU Ning (Mme/Ms.), chef de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Head, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Rastislav MARČOK (M./Mr.), administrateur principal de la classification des brevets de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Senior Patent Classification Officer, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Olivier COLLILOUD (M./Mr.), Administrateur de projets la de la Section des systèmes informatiques, Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes /Project Officer, IT Systems Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

Isabelle MALANGA SALAZAR (Mme/Ms.), assistante à l'information de la Section de la classification internationale des brevets (CIB), Division des classifications internationales et des normes, Secteur de de l'infrastructure et des plateformes/Information Assistant, International Patent Classification (IPC) Section, International Classifications and Standards Division, Infrastructure and Platforms Sector

[L'annexe II suit/  
Annex II follows]

## ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de la session
2. Adoption de l'ordre du jour
3. Rapport sur la cinquante-troisième session du Comité d'experts de l'Union de l'IPC  
Voir le document IPC/CE/53/2.
4. Rapport sur la vingt-deuxième session du Groupe de travail (WG1) de l'IP5 sur la classification  
Rapport verbal présenté par le JPO au nom des offices de l'IP5.
5. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets C 521, F 089, F 138, F 156, F 157, F 162 et F 163.
6. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets C 505, C 508, C 509, C 510, C 511, C 512, C 513, C 522, C 523, C 524, F 071, F 141, F 142, F 143, F 149, F 151, F 158, F 159 et F 164.
7. Projets de révision de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets C 520, F 082, F 122, F 152 et F 161.
8. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la mécanique  
Voir les projets M 634, M 811, M 814 et M 817.
9. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de l'électricité  
Voir les projets M 633, M 815, M 819 et M 820.
10. Projets de maintenance de la CIB relatifs au domaine de la chimie  
Voir les projets [M 627](#), [M 812](#), [M 818](#) et [M 821](#).
11. État d'avancement de la suppression des renvois non limitatifs dans les projets M 200 à M 500  
Voir le projet WG 191.
12. Prochaine session du groupe de travail
13. Adoption du rapport
14. Clôture de la session

[Fin de l'annexe II et du document]